

Логика наблюдаемых процессов выводит из лабиринта заблуждений.

Альт: Приветствую Вас обитатели форума : «Альтернативная наука»! Я, Бахарев Валерий, взываю к дискуссии Ортодокса и прочих почитателей ортодоксальной науки. Надеюсь, в ходе дискуссии нам удастся выявить суть природных процессов и установить их причины и следствия. Предлагаю следить за моими суждениями и возражать везде, где Вы обнаружите нарушения логики в моих суждениях.

Прежде чем приступить к рассмотрению наблюдаемых процессов, скажу, что буду пользоваться в поиске пути к пониманию природных процессов единственным инструментом – логикой, но не той логикой, посредством которой красноречивые ораторы доказывают свои взаимоисключающие утверждения в качестве истин, а той логикой, которой строжайшим образом подчинены все физические процессы без исключения. Например: Плотность вещества при сжатии растёт. Тело, имеющее более высокую температуру, чем среда, в которой оно находится, остывает, а тело, имеющее меньшую температуры среды, нагревается. Брошенный камень падает на Землю. Иначе говоря, буду пользоваться той логикой, которую усваивает интеллект, всматриваясь в природные процессы, а не той, которую черпают люди из противоречивого интеллектуального багажа учителей прошлого и настоящего. В фундаменте моего мировоззрения лежат три вывода, сделанные мною из наблюдений природных процессов:

1. Каждое явление представляет собой следствие предшествующего явления и одновременно является причиной явления следующего.

2. Каждое природное явление представляет собой фрагмент одного из двух чередующихся процессов Вселенной : процесса расширения материи или же фрагмент процесса ее сжатия .
3. Материя неуничтожима она лишь периодически переходит из состояния плотного в состояние разрежённое из разрежённого состояния в состояние плотное . Из этого следует , что в Природе нет место творению чего-либо из ничего , а, следовательно , нет места и Творцу .

Ортодокс : Приветствую Вас, самонадеянный логист. Я уверен, что поставленную задачу Вам решить не удастся, но обещаю, что не оставлю без внимания ни одного момента в Ваших суждениях противоречащих логике. Ваша вводная часть голословна. Вы не можете исключать творения даже из предлагаемой Вами модели. Творение является следствием желания Творца, а сотворённое является причиной следующих событий.

Альт: Как Вы полагаете, ортодокс, сам Творец представляет собой виртуальное явление, или реальный объект?

Ортодокс: Творец, безусловно – реальный объект, творящий всё сущее!

Альт: Из чего Творец творит материю? И коль Творец объект, то из чего состоит он Сам? Поскольку Вы, Ортодокс, не можете дать правдоподобные ответы на эти два вопроса, то я считаю правомерным полагать, что Творец существует лишь в воображении верующих людей. Для верующих людей нет нужды искать причины и следствия наблюдаемым явлениям, для них нет нужды искать логику в происходящих событиях потому, что у верующих людей есть один универсальный ответ на все вопросы: «Все происходит по воле Бога». Я же адресую свои размышления тем людям, которые готовы принять за

существующее лишь то, что имеет причину своего появления и имеет следствие, наблюдаемое в качестве следующего явления. По этой причинно-следственной связи природных процессов я и предлагаю продвигаться от непонимания к пониманию процессов, происходящих в Природе.

Начнём рассмотрение с самого простого и очевидного процесса: с падения тела на Землю – с факта, который наблюдал многократно каждый. Почему тела падают? Может быть лишь одна причина: тела движутся к Земле под действием некой силы. А вот сила может быть внутренней, тянущей тела к Земле, так и внешней, толкающей тела к планете извне. Люди полагают, что Земля притягивает тела, полагают, что каждое тело тянет к себе все прочие тела. Но каким образом, скажем, атом, лежащий на Луне, может тянуть к себе атом, лежащий на Земле? За века ни одним исследователем не предложен, хоть какой-нибудь правдоподобный вариант механизма этому процессу. Почему? Да потому, что нет, и не может быть у атомов механизмов, которые бы могли осуществлять подобные чудотворные процессы. Разве что предположить, что атомы тянутся друг к другу по шучьему велению или по воле божьей. Эти ответы не могут удовлетворить интеллект серьёзного исследователя. Почему нельзя выдвинуть хотя бы правдоподобной модели процессу тяготения? Да, потому что такого явления, как тяготения тел друг к другу в Природе нет! Остается один вариант: **тела движутся к Земле силой давления на них среды, движущейся из пространства в Землю.**

Ортодокс: Коль уж говорите о некой среде, то надо сказать и о том, какова эта среда и объяснить каким образом она толкает тела к Земле и по какой причине?

Альт: Среда эта, безусловно, материальная, упругая и сжимаемая. Состоит она из двух видов неделимых корпускул. Первый вид на много массивнее второго, а второй на много

многочисленнее первого. Меньшие корпускулы мечутся между большими корпускулами, и силой своих ударов принуждают большие корпускулы в определенной области пространства находиться на определенном расстоянии друг от друга. При этом не надо понимать, что меньшие корпускулы мечутся между ближайшими большими корпускулами, которые и удерживают на определённом расстоянии. Корпускулы мечутся в среде больших корпускул огромного пространства, и при этом удерживают на определённом расстоянии от сверхплотного ядра большие корпускулы в каждой ячейке пространственной решётчатой структуры на определённом расстоянии. Даже небольшое отклонение большей корпускулы от своего места нахождения в ячейке структуры вызывает большее количество ударов по ней меньших корпускул, которые возвращают её на свое место. Это так потому, что, смещаясь, большая корпускула нарушает симметрию, приближается к большим корпускулам среды, а меньшее расстояние между корпускулами вызывает большую частоту ударов меньших корпускул мечущихся между ними. Такая упругая среда со строгой симметрией занимает все пространство между объектами. Объект, например, Земля, впрочем, как и любой другой объект, является препятствием на пути движения меньших корпускул, поэтому большие корпускулы пространственной среды, находящиеся возле Земли, получают меньшее количество ударов меньшими корпускулами за единицу времени со стороны Земли. Получают меньшее количество ударов по той причине, что меньшие корпускулы, движущиеся к ним из области находящейся за Землёй, до них не доходят. Со стороны же открытого пространства меньшим корпускулам препятствий нет, и потому большие корпускулы среды со стороны открытого пространства получают большее количество ударов меньшими корпускулами, чем со стороны Земли. Эта большая сила на каждую большую корпускулу

пространственной среды со стороны свободного пространства и движет её, и всю среду в целом в Землю. <http://bah1.narod.ru/Efir.gif> На том же основании создаётся центростремительный поток, движущийся и в любую планету, звезду, в скопление атомов и в одиночный атом. Давление этого центростремительного потока, поступающего со всех сторон, и формирует у объектов шарообразную форму. У каждого шарообразного объекта в центре имеется сверхплотное ядро, в которое центростремительный поток и упаковывается.

Меньшие корпускулы, мечущиеся между большими корпускулами среды, упаковываются вместе с большими корпускулами среды в ядро сверхплотной материи. Это так потому, что за время движения меньших корпускул к ядру, движутся к ядру и большие корпускулы. Вследствие этих обстоятельств меньшим корпускулам, движущимся от ядра, приходится двигаться в среде большей плотности, чем когда они двигались к ядру. В среде большей плотности и длина свободного пробега меньших корпускул меньше, по причине чего поток отражённых меньших корпускул, движущихся от объекта всегда меньше потока меньших корпускул движущихся к объекту, - к сверхплотному ядру, в поле которого они находятся, до этого не додумался Лесаж, и это обстоятельство делает неправомерной критику его теории.

Двигаясь из огромного пространства в малый объём, разрежённая среда сжимается до состояния сверхплотной материи. На подходе к сверхплотному ядру Земли поток, движущийся со всех сторон, силой центростремительного потока сворачивается в сверхплотную струю и внедряется в центр ядра сверхплотной материи Земли. Струя проходит через центр ядра, а по выходу из центра ядра под действием

сил центростремительного потока распределяется по ядру, прижимаясь к ядру, формирует новый слой ядра сверхплотной материи. В этом процессе центростремительный поток Земли меняет поступательное движение к сверхплотному ядру на вращательное движение через центр ядра и вокруг него. Центростремительный поток преобразовывается в поток центробежный. Рассмотренный процесс говорит о том, что сверхплотное ядро Земли, как и все прочие сверхплотные ядра, состоят из тех же корпускул, из которых состоит и пространственная разряжённая среда. Между большими корпускулами сверхплотного ядра также мечутся меньшие корпускулы, удерживающие большие корпускулы на определенном расстоянии друг от друга. Это расстояние во множество раз меньше, чем расстояние между ними в пространстве между объектами, но и при этом меньшие корпускулы никогда не допускают столкновений больших корпускул между собой. Ядро Земли имеет выход вихря больших корпускул из ядра. Исходящие внешние потоки корпускул из сверхплотного ядра Земли выходят далеко за пределы планеты. Под давлением центростремительного потока большие корпускулы движутся вокруг Земли и внедряются в сверхплотное ядро с противоположной стороны сверхплотного ядра, проходят через центр ядра и вновь движутся вокруг Земли. Область выхода потока больших корпускул из планеты наблюдается в качестве южного магнитного полюса Земли, область возврата в планету наблюдается в качестве северного магнитного полюса Земли, а поле их движения вокруг Земли наблюдается в качестве магнитного поля планеты. Ядро сверхплотной материи Земли с движением потока корпускул через центр и вокруг него и представляет собой магнитный диполь планеты: Bah1.narod.ru/513720.gif (источник: <http://festival.1september.ru/articles/513720/>)

Рост сверхплотного ядра Земли в процессе поглощения пространственной среды является двигателем всех процессов

её жизнедеятельности . В процессе роста ядро сверхплотной материи периодически достигает несоответствия своей массы с массой своих оболочек , удерживающих ядро от распада . В момент определённого несоответствия из ядра планеты извергаются струи сверхплотной материи и внедряются в недра планеты . Удаляясь от ядра струи сверхплотной материи , оказываются в среде меньшей плотности , по причине чего сверхплотная материя распадается на микро -ядрышки сверхплотной материи – атомы . Микро -ядрышко сверхплотной материи , как и ядро сверхплотной материи Земли , представляет собой вихрь больших корпускул , движущийся через центр и вокруг него и меньших корпускул , мечущихся между ними , то есть атом также представляет собой магнитный диполь , не имеющий в своей структуре ничего кроме корпускул двух видов . Меньшие корпускулы мечутся не только внутри атома . Одни меньшие корпускулы выходят из атома , другие внедряются в него . Происходит в атоме постоянная смена меньших корпускул . Ударяясь о большую корпускулу атома , меньшая корпускула отскакивает от нее , и следующее её столкновение происходит с большей корпускулой толи другого атома , толи с большей корпускулой принадлежащей пространственной структуре , находящейся от данного атома за многие тысячи , а то и миллионы километров . Силой ударов меньших корпускул атомы , звёзды , планеты , галактики удерживаются от распада . Силой ударов меньших корпускул движутся все процессы , происходящие в Природе .

Исходящий поток больших корпускулы из северного полюса одного атома поглощаются южными полюсами соседних атомов . Такой обмен магнитными потоками стягивает атомы в структуры молекул , кристаллов и в структуры металлических решёток .

Ортодокс : Прошу прощения , но я вынужден прервать Ваше плавное повествование вопросом : если в атомах ничего нет кроме корпускул , как же тогда быть с общеизвестным

фактом излучения атомами таких частиц как электроны , протоны , нейтроны , альфа -частицы ?

Альт: Все излучаемые атомами микрочастицы представляю собой группы корпускул , различающиеся друг от друга количеством корпускул в них содержащихся . Определённое количество больших корпускул сверхплотной струёй излучается атомом , по выходу из атома под давление меньших корпускул сверхплотная струя сворачивается в наименьший стабильный вихрь с движением больших корпускул струи через центр и вокруг него . Этот вихрь и воспринимается в качестве электрона .

Значительно большее количество больших корпускул по излучению атомом сворачивается в магнитный диполь , состоящий из двух оболочек больших корпускул . Внутренняя оболочка представляет собой , по сути , позитрон , то есть представляет собой вихрь , который содержит в себе больших корпускул несколько большее количество , чем электрон . Эта оболочка заключена во внешней оболочке корпускул . Такой вихрь из двух оболочек и наблюдается в качестве протона .

Нейтрон также состоит из двух оболочек , но внешняя его оболочка в отличие от протона содержит в себе несколько большее , количество больших корпускул . Внешняя оболочка нейтрона содержит в себе максимально возможное количество больших корпускул , почему он и не взаимодействует с другими частицами , но давление среды , имеющееся у поверхности Земли не способно удерживать такое количество корпускул во внешней оболочке нейтрона , поэтому у нейтрона рассеивается некоторое количество больших корпускул и нейтрон превращается в протон .

Альфа -частица представляет собой микрочастицу , у которой сформирована третья оболочка максимально наполненная большими корпускулами , которая заключает в себе две оболочки , по сути , представляющие собой нейтрон . Третья оболочка содержит в себе максимально возможное

число больших корпускул, которые своим экранированием пространства испытывают на себе достаточное давление меньших корпускул, удерживающих большие корпускул в пределах внешней оболочке альфа-частицы. Именно вследствие этих обстоятельств альфа-частица, по сути, атом гелия, не может не принимать в свой состав большие корпускулы, не отдавать их другим атомам, что и выражается в качестве инертности гелия. Каждый следующий ряд известной периодической таблицы от щелочного металла до инертного газа представлен атомами с различной степенью наполнения большими корпускулами следующей внешней магнитной оболочки атомов.

Ортодокс: Должен признать, в предлагаемой Вами структуре атомов нет грубого нарушения логики, но полагаю, что описать логично процессы, происходящие с атомами, опираясь на такую структуру атомов, Вам не удастся. Вот, например, Вы утверждаете, что атомы, будучи магнитными диполями, стягиваются между собой обменными потокам больших корпускул, а почему же атомы не сливаются под действием этих стягивающих сил?

Альт: Атомы удерживаются друг от друга на расстоянии $2\text{Xe}-8$ см. потому, что на расстоянии $1\text{Xe}-8$ см магнитные силы стягивающие атомы, равны силам, мечущихся меньших корпускул между атомами, отталкивающих атомы друг от друга. Тут следует заметить, что атомы не имеют таких огромных радиусов, которые предполагает современное научное сообщество. Радиусы атомов имеют те размеры, которые научным сообществом принимаются за радиусы ядер атомов.

Ортодокс: А каковы основания приведшие Вас к столь радикальному выводу?

Альт: Во-первых, нет повода отказываться от такого прекрасного поводья в исследованиях, как логика процессов, которая ведет исследователя от процесса к процессу,

освобождая интеллект от ложных представлений . Во-вторых , неспособность ортодоксальной физики ответить на простейший вопрос : какими своими областями атомы , например стакана , стоящего на столе , опираются на какие области атомов стола ? Вопрос риторический потому , что касание атомов друг друга , что модели ортодоксальной , что предлагаемой модели вело бы непременно к их разрушению , потому что компоненты атомов обеих моделей движутся с огромными скоростями . Предлагаемая же модель атома логикой процессов взаимодействия среды с объектами , такой ответ дает . Атомы , как и отдельные большие корпускулы , никогда не касаются друг друга . Атомы всегда удерживаются мечущимися между ними меньшими корпускулами на расстоянии друг от друга . Это-то расстояние ортодоксы и принимают за их радиусы . Силы мечущихся меньших корпускул между атомами принуждают объекты парить в пространстве , не касаясь друг друга

Ортодокс : почему же мы не видим этого парения ? Почему ваш стакан никуда не упархивает , а всё же стоит на столе ?

Альт : Дно стакана , как и поверхность стола гладкие только на ощупь . На микроскопических уровнях они имеют множество выступов , которые выступают друг за друга и не позволяют стакану без воздействия на него силой перемещаться по столу .

Ортодокс : То есть надо полагать , что башня Эйфеля не стоит на Земле , а парит над нею ?

Альт : Да , между атомами опор башни и атомами её фундамента есть некое расстояние , на котором их удерживают мечущиеся между атомами меньшие корпускулы . И пусть Вас не смущает огромное давление башни на фундамент . Силы меньших корпускул мечущихся между атомами башни и атомами её опоры достаточны , для того чтобы удерживать башню в состоянии парения .

Ортодокс : Вы, как я понял противник чудотворных процессов . Ну, а разве ваши меньшие корпускулы обладают не чудотворными силами ? Откуда у них берется чудотворная неиссякаемая сила ?

Альт : Их сила действительно гигантская , но в этом нет чуда . Чем меньше расстояние между атомами , тем выше частота ударов мечущихся корпускул между ними , по причине чего силы мечущихся корпускул растут так же , как сокращается расстояние между атомами .

Ортодокс : Иначе говоря , силы мечущихся корпускул между атомами беспредельны ?

Альт : Нет , конечно , их предел - сила способная разрушить атом , но сила создаваемая весом каким-либо объектом не может создавать силу такой величины .

Вернемся , однако , к рассмотрению пространственной среды и качества её составляющих корпускул . Корпускулы как большие , так и малые обладают предельной жесткостью . При столкновении большая и меньшая корпускула несколько деформируются , и здесь же силой восстановления своей формы , корпускулы отталкиваются друг от друга . У корпускул нет остаточной деформации , а потому нет и потери количества движения , вследствие чего и наблюдается вечное движение материи в Природе . Меньшие корпускулы отскакивают от больших корпускул и движутся с постоянной скоростью $3e+10$ см./сек. относительно тех корпускул , от , которых они отскакивают . Это свойство корпускул , являющееся природной данностью , что и предстоит осознать современному научному сообществу , прежде чем оно сможет далее продвигаться в процессах понимания явлений Природы . Необходимо осознать , что каждая большая корпускула где бы она не находилось , то ли в структуре ядра сверхплотной материи , то ли в структуре пространственной среды межгалактического пространства , она всегда и везде испытывает на себе огромное количество ударов меньшими корпускулами со всех сторон .

Эти удары создают громадное давление на неё постоянной величины, которое определяется средней плотностью материи во Вселенной. А вот на скопление корпускул, например, такое, какое представляет собой атом, давление меньших корпускул не постоянное. Так, например, на атом со стороны сверхплотного ядра, в центростремительном потоке которого атом находится, давление падает так же, как сокращается квадрат расстояния между атомом и ядром сверхплотной материи. Иначе говоря, давление на атом по мере его приближения к какому-либо сверхплотному ядру падает со стороны сверхплотного ядра. Растёт же давление на атом с противоположной стороны лишь относительно падения давления со стороны сверхплотного ядра. Величина же давления на атом со стороны свободного пространства в действительности остаётся неизменным. **Необходимо осознать, и не упускать из вида, что давление на объект меняется не за счет его возрастания, а за счет его падения с противоположной стороны, вследствие экранирования объекта от давления меньших корпускул, движущихся к нему из области расположенной за соседним объектом. То есть давление возрастает лишь относительно падения давления с противоположной стороны, в направлении движения каким было, таким давление и осталось. Это относительное возрастание силы и принуждает к росту скорости движения тела.**

Ортодокс: Вы отрицаете очевидный и измеряемый рост гравитационной силы на объекты, по мере их приближения к Земле! Чем же, по-вашему, вызывается ускорение тел, находящихся в состоянии свободного падения, коль не ростом гравитационных сил?

Альт: Давление эфира со стороны свободного пространства было таким же и до того как обнаружилось данное ускорение. Чем ближе падающее тело к сверхплотному ядру, тем больше его ускорение. Ускорение растёт не потому,

что растёт сила со стороны свободного пространства , а потому , что падает сила давления со стороны сверхплотного ядра по мере приближения падающего тела. То есть растёт давление лишь относительно и лишь в той мере , в которой падает оно со стороны объекта , к которому объект движется . Напомню , огромное давление эфира постоянной величины оказывается на объекты всегда и не зависимо от плотности эфира в данной области . Насколько выше плотность эфира в данной области настолько меньше малых корпускул доходят до объектов в данной области находящихся , вследствие этого обстоятельства и оказывается давление эфира на объекты постоянной величины независимо от плотности эфира . Вот и получается , что рост давления эфира на объекты является лишь следствием падения давления эфира на падающие тела со стороны объекта , к которому тело движется . Вот и получается , что ускорение тел , находящихся в состоянии свободного падения определяется не ростом давления эфира со стороны свободного пространства , а падением силы давления эфира на тела по мере их приближения к Земле . Это так потому , что чем ближе , падающий объект к Земле , тем в большей степени планета его экранирует от давления меньших корпускул движущихся к объекту из области расположенной за планетой . Чем более приближается тело к сверхплотному ядру , тем с большей скоростью оно к нему движется . Измеряемая сила давления эфира в направлении его движения , является лишь величиной , составляющею разницу давления эфира с противоположных сторон . Естественно , чем больше падает давление со стороны экранирующего объекта , тем больше разница сил . **Пока научное сообщество не осознает факта наличия огромного постоянно действующего давления эфира на объекты . Пока не осознает , что движение тел происходит по причине падения силы давления меньших корпускул на них со стороны объекта , которым сформирован данный**

центростремительный поток, до тех пор научное сообщество не осознает сути движения .

С осознанием сути движения к научному сообществу придёт и понимание ошибочности «закона инерции», порожденного непониманием Ньютоном природы силы, движущей объекты. Объект движется всегда в направлении меньшего давления эфира и движется до тех пор, пока с противоположной стороны относительно направления движения не подействует такая же сила по величине, как и сила, приведшая в движение объект. Нет в природе никакой инерции! Инерция – миф, прикрывающий непонимание людьми существования постоянной силы давления меньших корпускул на объекты. Движение объекта по инерции – абсурд. Движение тела после воздействие на него силы не чудотворное свойство тела, а понятный, логически обоснованный физический процесс. Сила-то, приводящая в движение тело, является внешней, уж по одному этому факту, это движение не может быть свойством массы.

Ортодокс: Позвольте, но разве космические аппараты, движущиеся от Солнца с выключенными двигателями, двигаются не по инерции?

Альт: Нет, хотя бы уж потому, что по формулировке движение по инерции существует лишь тогда, когда на тела не действуют силы. А на аппараты действуют силы «гравитации». Таких ситуаций, когда на тела не действуют силы в Природе не бывает. А когда действуют силы уравновешивающие друг друга, тогда тела пребывают в состоянии покоя. Двигутся тела только под действием силы, и коль объект движется, то он находится под действием силы, приведшей его в движение, и остановится этот объект только тогда, когда на тело подействует сила, равная силе приведшей его в движение и противоположная ей по направлению и это естественно .

Меня удивляет, как людей закон инерции Ньютона не поражает своим несоответствием процессам, происходящим в действительности :

«Всякое тело продолжает удерживаться в своём состоянии покоя или равномерного и прямолинейного движения, пока и поскольку оно не понуждается приложенными силами изменить это состояние».

Такое утверждается, в то время как равномерно и прямолинейно не только не двигается, но и в принципе двигаться ни одно тело Вселенной не может. Ведь видов тел во Вселенной всего четыре: метеориты, астероиды, планеты, звёзды и всё. На эти тела при их движении действует сила, постоянно меняющаяся и по величине и по направлению, по этой причине они двигаться прямолинейно, да ещё и равномерно в принципе не могут. Так что это за закон, по которому тела не только не двигаются, но и в принципе двигаться не могут? Все природные тела двигаются ускоренно и только по кривым траекториям. Как может сохраняться состояние, которого не бывает и быть не может?

Ортодокс: Но всё же космические аппараты и по прекращению работы двигателей продолжают же двигаться от Солнца.

Альт: Верно, продолжают двигаться. И должны двигаться до тех пор, пока силе приведшей их в движение не окажется сопротивление силой равной ей по величине и противоположная ей по направлению. Нет такой силы, вот аппарат и движется от Солнца. Движению космических аппаратов, движущихся от Солнца, оказывает сопротивление центростремительный поток эфира, движущийся к Солнцу, но так как сила этого сопротивления падает по мере движения аппарата от Солнца в той же мере, в которой падает сила движущая аппарат от Солнца, то аппарат и продолжает движение

практически с постоянной скоростью. Иначе говоря, аппарат продолжает движение по причине перераспределения сил, а не по причине, как полагают ортодоксы, инерции. Стоит ли одушевлять тела, наделяя их какими-либо желаниями или стремлениями? Тела движутся силой и прекращают движение лишь под воздействием силы.

Ортодокс: То есть сила действующая прекратила действовать на космический аппарат, но действовать всё же продолжает? Такова Ваша логика?

Альт: Сила привела тело в движение. Уж, коль тело продолжает движение, то, стало быть, тело продолжает находиться под действием силы. Вот когда тело прекратит движение, тогда и можно будет сказать, что тело более не находится под действием силы. То представление, что после того как силой было сообщено телу количество движения, действующая сила исчезает, является заблуждением. Что такое количество движения, как не потенциальная сила движущегося тела? Иначе говоря, это и есть сила действующая, она не исчезла, а лишь затаилась, до момента появления силы противодействующей движению. То, что это так, утверждает тот факт, что потенциальная сила в момент появления силы препятствующей движению тела, моментально вновь преобразовывается в силу действующую и до тех пор, пока на него не подействуют силой равной ей по величине и противоположной ей по направлению, тело продолжает движение. Иначе говоря, тело приводится в движение и движется под действием силы и под действием силы прекращает движение. Возникает вопрос: причём здесь чудотворное свойство масс - инерция? Возникает и ответ: Инерция это – миф, за которым скрывается непонимание людьми сути процесса движения. Необходимо осознать, что сила, действующая, не исчезает, а лишь преобразовывается в силу

потенциальную, присутствующую в теле до момента прекращения движения тела. Необходимо осознать, что масса не имеет ни свойств, ни стремлений. Масса пассивна. Масса движется только до тех пор, пока находится под действием силы. Необходимо осознать, когда тело движется, то находится под действием силы, приведшей его в движение, что тело, на которое действуют силы равные со всех сторон, находится в состоянии покоя. Необходимо осознать, что продолжает движение тело не по причине наличия в нём неких свойств или стремлений, а продолжает движение лишь потому, что количество движения, которое ему сообщено силой, приведшей его в движение, не нейтрализовано силой такой же по величине, и противоположной по направлению. Вот и получается, что Великий учёный Ньютон ошибался, приписывая массам некое чудотворное свойство инерции. Ошибался и в следствие, которое он сделал, исходя из свойства инерции: способность тела двигаться ускоренно под действием постоянной силы. Исходит это заблуждение из ошибочного вывода о том, что на тело, движущееся с постоянной скоростью, не действуют силы, а это заблуждение влечёт за собой и заблуждение о том, что под действием постоянной силы тело будет двигаться ускоренно. У Ньютона есть замечательный вывод о том, что тело может приводиться в движение только силой, только силой может меняться и скорость и направление движения тела. Но Ньютон, к сожалению, не увидел противоречия этому выводу в своём представлении о том, что тела под действием постоянной силы могут двигаться ускоренно. А ведь логика мышления требует к его выводу прибавить: увеличиваться скорость движения тела может лишь увеличившаяся сила его движущая. Определённая постоянная сила может сообщить телу лишь определённую скорость. Это так! И не только по логики

мышления. Это так и по факту наблюдаемых движений. Нет, и не может быть тел, движущихся ускоренно, под действием постоянной силы. Это так потому, что любому движению всегда и везде имеется сила оказывающая сопротивление этому движению. Например, движению, свободно падающему телу на Солнце, оказывает сопротивление «солнечный ветер», световой поток. Падающему телу на Землю, препятствует тепловой поток от Земли, отражённый эфирный поток. Именно потому, что любому движению тела имеется сопротивление, тело под действием постоянной силы может двигаться лишь с постоянной скоростью, и эта скорость будет превышать единицу скорости движения во столько же раз, во сколько раз сила движущая, будет превышать силу, оказывающую ей сопротивление.

Гипербол: По Вашим представлениям нет таких общепринятых явлений как тяготения масс друг к другу, нет инерции, нет ускоренного движения под действием постоянных сил. Это всё? Или ещё нет чего-нибудь из того, что наблюдателям очевидно?

Альт: Есть. Ещё нет трения. Сам термин трение не имеет право на существование уж потому, что тереться друг о друга тела не могут в принципе. Для того чтобы тереться необходимо атомам одного тела коснутся атомов другого тела. Возникает вопрос: Какими областями атомы могут касаться друг друга? Орбитальными электронами? Ядрами? Риторические вопросы. Не могут, без того чтобы не разрушиться, атомы касаться друг друга! Атомы никогда не касаются друг друга не внутри тел, не с атомами тел соседних. Не касаются потому, что между атомами мечутся корпускулы, удерживающие атомы на расстоянии друг от друга. Удерживают на том расстоянии друг от друга, на котором силы мечущихся корпускул, отталкивающих атомы друг от друга, и магнитные силы

притягивающие атомы друг к другу равны между собой. Отсюда вывод: Никакого трения в Природе не существует. Что же скрывается под термином «трение». Да, имеется взаимодействие тел, при которых выделяется температура. Какова причина этой температуры? Температура является характеристикой колебательных движений атомов тел в пределах своих структур. Что приводит к колебательным движениям атомов в структурах? Поверхности тел, даже самых ровных имеют неровности. Эти неровности представляют собой неровности самих структур тел, - соседние атомы в структурах расположены на разных уровнях относительно поверхности тела. Вследствие этой неровности расстояния между атомами тела, движущегося над атомами другого тела, то сокращаются, то увеличиваются. При сокращении расстояния между атомами частота ударов мечущихся между ними корпускул растёт. Растет и сила давления на эти атомы, вынуждающая атомы колебаться в своих структурах с большей амплитудой, что и наблюдается в качестве роста температуры. Вот энергия, уходящая на колебания атомов в структурах, и является затратной энергией при движении одного объекта над другим объектом. За причину этой потерянной энергии и принято нынче считать «трение», которого в Природе и быть не может! Так, например, нам только кажется, что мы трём одну ладонь о другую. Атомы ладоней при этом не касаются друг друга, атомы находятся на расстоянии друг от друга. Тепло, которое ощущается ладонями, является следствием возросших колебательных движений атомов, составляющих кожу рук.

Ортодокс: Ваши утверждения про движение с постоянной скоростью под действием постоянной силы абсурдно, а про инерцию Ваша речь правдоподобна, но ошибочна!

Альт: Но то, что на аппараты по мере их движения действует убывающая сила «гравитации», Вы же возражать не будите. Тогда, скажите, почему космические аппараты при постоянно падающей силе сопротивления движению не двигаются ускоренно? Ведь тело должно двигаться ускорено, как при росте действующей на него силы, так и при уменьшении силы препятствующей его движению. Двигаются аппараты от Солнца практически с постоянной скоростью потому, что количество движения аппарата уменьшается во времени так же, как уменьшается и сила сопротивляющаяся движению. А так как центростремительный поток Солнца простирается лишь на определенное расстояние от него, то когда космические аппараты выходят за пределы центростремительного потока, баланс сил нарушается. Вследствие чего при дальнейшем его удалении от Солнца силы сопротивления движению аппарату уже не уменьшаются, по причине чего аппараты и начинают двигаться с отрицательным ускорением, почему и наблюдается загадочное для представителей научного сообщества отрицательное ускорение в движении космических аппаратов «Пионер».

Вы утверждаете, что тела могут двигаться ускорено под действием постоянной силы? Вот если Вы приведёте пример такого движения, тогда я признаю моё утверждение ошибочным.

Мулин: Насколько я понял, по Вашим представлениям ядра сверхплотной материи имеются не только в центре звёзд и планет, но и атомы представляют собой ядра сверхплотной материи. Для того чтобы удерживать сверхплотные ядра от распада, надо полагать требуется сверхмощное давление на них. Так как звёзды и планеты имеют огромные параметры, то надо полагать вызывают на себя, в соответствие с Вашими представлениями, и мощный центростремительный поток,

который удерживает их от распада. Но тогда не понятно, откуда сверхмощное давление берётся на сверхплотные ядра атомов. Вы сами-то не видите в ваших рассуждениях нарушение логики?

Альт: Не надо одушевлять материальные тела. Тела ничего на себя не вызывают. Тела пассивны. Да, к большему телу движется более мощный центростремительный поток, потому как большее тело перекрывает собой большее пространство. На площадь сечения каждой большей корпускулы и на удалении от массивных объектов эфир оказывает давление огромной постоянной величины. Внутри атома каждая меньшая корпускула совершает великое множество ударов по большей корпускуле атома, составляющей его оболочку, за счёт высокой частоты её колебаний внутри атома, а снаружи к каждой большей корпускуле приходит великое множество меньших корпускул из пространства. В итоге большие корпускулы атома получают равное количество ударов и извне и изнутри атома. Равенство этих сил и удерживает атом в сверхплотном состоянии.

Физик: А какое давление на сверхплотные ядра, по вашим представлениям, может удержать атомы от распада?

Альт: Облучение ядер атомов α -частицами позволило экспериментально определить величину плотности сверхплотной материи ядра атома: $1,6e+14$ г./см.³. При такой плотности сверхплотная материя может удерживаться от распада давлением в направления центра ядра $1,6e+14$ дин./см². Данное давление и следует считать предельным давлением меньших корпускул на единицу площади больших корпускул, которое определяется средней материальной плотностью Вселенной. У звезды, имеющей оболочки, не имеется достаточно мощного центростремительного потока, который мог бы прямым

давлением на сверхплотное ядро звезды создавать давление $1,6e+14$ дин./см², удерживающее его от распада. По причине чего звезда и распадается на атомы, из которых центростремительным потоком формируются оболочки звезды. Между атомами оболочек звезды и поверхностью её ядра сверхплотной материи мечется большее количество меньших корпускул, которые создают необходимое дополнительное давление, которое и прекращает распад сверхплотного ядра по достижению достаточной мощности оболочек.

Мулин: Насколько я понял, с ростом сверхплотного ядра звезды растут и его оболочки. Но если бы это было так, то в пространстве бы наблюдались лишь звёзды гиганты, в то время как в большей степени наблюдаются звёзды карлики.

Альт: Хорошее замечание. Дело в том, что оболочки растут лишь у молодых звёзд. У звезд, выросших до определенных параметров, оболочки растут, но в меньшей степени, чем растут ядра, то есть оболочки относительно ядер во времени уменьшаются. В процессе эволюции звёзд наступает момент, когда оболочки звёзд под растущим давлением центростремительного потока эфира вообще разрушаются, а корпускулы разрушившихся атомов включаются в структуру центростремительного потока и в его составе поглощаются сверхплотным ядром. Такие голые ядра сверхплотных ядер, формирующиеся под конец эволюции звёзд. Вследствие этих обстоятельств карликовые звёзды и наблюдаются в большем количестве, чем звёзды «гиганты».

Ортодокс: Философствовать можно до бесконечности, но чего стоит ваша философия, если она не даёт возможность определять количественно все описанные Вами процессы?

Альт: Почему же не даёт? Логика процессов взаимодействия эфира с объектами проявляет математический аппарат, дающий возможность рассчитать все процессы, происходящие с объектами.

С ростом мощности потока эфира растёт давление на атомы оболочек звезды со стороны свободного пространства . Со стороны же растущего в параметрах ядра, экранирующего атомы от давления меньших корпускул , движущихся к ним из области расположенной за ядром, давление падает в той же мере, в которой растёт со стороны свободного пространства . Степень асимметрии атомов оболочек звезды растёт вслед за ростом площади ядра. Как только площадь сверхплотного ядра звезды достигает величины $1,6e+14 \text{ см.}^2$, то ядро своим экранированием пространства формирует центростремительный поток, оказывающий на единицу площади сверхплотного ядра максимальное давление $1,6e+14 \text{ дин/см.}^2$. Под действием которого достигается и максимальная асимметрия атомов оболочек ядра, вследствие чего корпускулы атомов рассеиваются. Атомы оболочек разрушаются , а корпускулы разрушившихся атомов включаются в структуру центростремительного потока и в его составе поглощаются сверхплотным ядром. Далее от распада голое сверхплотное ядро удерживается прямым давлением центростремительного потока эфира.

Поскольку оболочки сверхплотного ядра звезды разрушаются в момент, когда площадь ядра достигает $1,6e+14 \text{ см.}^2$, а сила давления на единицу площади ядра достигает $1,6e+14 \text{ дин/см.}^2$, тогда сила центростремительного потока эфира на момент разрушения атомов оболочек сверхплотного ядра имеет величину:

$$F = f * S = 1,6e+14 \text{ дин/см.}^2 * 1,6e+14 \text{ см.}^2 = 2,56e+28 \text{ дин}$$

Из величины площади ядра сверхплотной материи имеется возможность вычислить прочие параметры ядра:

Радиус ядра 3568248 см.

Объём ядра $1,9e+20 \text{ см.}^3$

Масса ядра $3e+34 \text{ г.}$

По логике мышления величина силы давления эфира на сверхплотное ядро, делённая на величину его массы, даст в результате величину силы центростремительного потока формирующегося экранированием пространства единицей массы:

$$f = F / M = 2,56e+28 \text{ дин} / 3e+34 \text{ г.} = 8,4e-7 \text{ дин}$$

По логике мышления давление меньших корпускул может оказываться лишь на площадь и не может оказываться на массу. Давление меньших корпускул движет массы, но давит на площади сечения больших корпускул эти массы составляющие. Отсюда следует сделать вывод, что люди при определении единицы массы посредством силы «гравитации», выделили такое количество корпускул, общая площадь сечения которых имела единицу площади. Это-то количество вещества люди и приняли за единицу массы. **Вследствие чего величина площади сечения больших корпускул и величина массы, из этих корпускул состоящая, обозначаются одним и тем же числом.** Измерения показывают, что у поверхности Земли на единицу площади больших корпускул, составляющих единицу массы, эфир оказывает давление силой в 982 дин. Тогда, и через единицу площади сферы планеты к ядру сверхплотной материи Земли проходит эфир,

потенциальная сила которого имеет величину в 982 дин. Если это так, то на полную силу эфира движущегося в Землю, естественно, укажет произведение величины потенциальной силы эфира, проходящего через единицу площади сферы, на величину площади сферы планеты, то есть логика процесса предлагает для количественного определения силы эфира, проходящего к объекту простую и ясную формулу $F = f * S$. В этом случае f представляет потенциальную силу эфира, проходящего через единицу площади сферы к объекту, находящемуся в центре. Тогда величина силы центростремительного потока Земли:

$$F = f * S = 982 \text{ дин/см}^2 * 4\pi (6,378e+8)^2 \text{ см}^2 = 5e+21 \text{ дин}$$

По логике мышления деление полной силы центростремительного потока эфира какого-либо объекта на силу центростремительного потока, формируемого объектом массой в один грамм, даёт в результате массу данного объекта. Тогда величина массы Земли:

$$M = F / F_{\text{ед.}} = 5e+21 \text{ дин} / 8,4e-7 \text{ дин} = 5,95e+27 \text{ г.}$$

По логике процесса взаимодействия эфира с объектами деление величины полной силы центростремительного потока эфира объекта на величину силы давления на единицу площади ядра сверхплотной материи, даёт в результате площадь ядра сверхплотной материи данного объекта. Тогда площадь ядра сверхплотной материи Земли:

$$S = F / f = 5e+21 \text{ дин} / 1,6e+14 = 31250000 \text{ см.}^2$$

Отсюда:

Радиус ядра 1577 см.

Объём ядра $1,64e+10 \text{ см.}^3$

масса ядра сверхплотной материи Земли $2,63e+24$ г.

В момент разрушения оболочек, звезда остаётся без оболочек. В этот момент общая масса звезды и масса ядра представлены одной и той же величиной, поэтому выражение **Мядра = МобщаяЗ / М ядра2** правомерно. Но важнее то обстоятельство, что эта выражение правомерно и для любого другого объекта, имеющего оболочки. То есть общая масса, любой звезды, планеты, взятая в кубе и делённая на квадрат массы её сверхплотного ядра даёт в результате массу самодовлеющего ядра. Рассчитаем массу сверхплотного ядра Земли посредством данной формулы:

М ядра2 = МобщаяЗ / Мсамод.= (5,95e+27)3 / 3e+34
г.= **7e+48** г.

Мя.з = 2,65e+24 г.

Идентичность величины массы ядра сверхплотной материи Земли, установленная различными способами вычисления, как нельзя лучше демонстрирует правомерность изложенных утверждений.

Мулин: То, что для абстрактных объектов получаются абстрактные числа, это закономерно и нормально. Вы рассчитайте математикой, «рожденной логикой» количественные значения известные современному научному сообществу.

Альт: Разве масса Земли неизвестная величина? Терпение, будут и другие известные величины.

По известной формуле центробежной силы $f=mv^2/r$, правомерность которой хорошо проверяется экспериментом, находим центробежную силу, действующую на единицу массы, движущуюся вокруг Солнца по орбите Земли с радиусом $1.49e+13$ см со скоростью 2979000 см./сек.:

$$f = mv^2/r = 1 \text{ г.} \cdot (2979000 \text{ см/сек})^2 / 1,49 \times 10^{13} \text{ см.} = 0,59 \text{ дин./см.}^2$$

При вращении объекта центробежная сила всегда равна силе центростремительной. В противном случае невозможно вращение объекта. Отсюда, коль сила центробежная в данной области равна 0,59 дин, тогда и сила центростремительного потока, движущегося к Солнцу через единицу площади равна 0,59 дин/см.². По логике процесса на полную силу центростремительного потока Солнца укажет произведение этой силы на площадь сферы с радиусом равным расстоянию от Земли до ядра сверхплотной материи Солнца:

$$F = f \cdot S = 0,59 \text{ дин} \cdot 4\pi(1,49 \times 10^{13})^2 = 1,64 \times 10^{27} \text{ дин.}$$

Величину массы Солнца даст деление величины силы его центростремительного потока на величину силы центростремительного потока, формируемого объектом массой 1 г.:

$$M = F/f = 1,64 \times 10^{27} \text{ дин} / 8,4 \times 10^{-7} \text{ дин} = 1,95 \times 10^{33} \text{ г.}$$

Проявленная формула логикой процесса давления среды на объекты $F = f \cdot S$ даёт возможность рассчитывать и силу давления центростремительного потока на объекты в нём находящиеся. Поскольку масса объекта и площадь сечения больших корпускул, составляющих данную массу, обозначаются одним и тем же числом, тогда, например, центростремительный поток Солнца давит на Землю в направлении к Солнцу силой:

$$F = f \cdot S = 0,59 \text{ дин/см.}^2 \cdot 5,95 \times 10^{27} \text{ см.}^2 = 3,51 \times 10^{27} \text{ дин.}$$

Посредством формулы $F=f*S$, можно рассчитать и потенциальную силу давления среды, действующую на любом расстоянии от объекта, создающего центростремительный поток. Так, например, на потенциальную силу центростремительного потока эфира, проходящего через единицу площади сферы на расстоянии Луны, укажет результат деления полной силы центростремительного потока эфира, движущегося в Землю, на площадь сферы, радиус которой равен расстоянию от Земли до Луны:

$$f=F/S=5e+21 \text{ дин} / 4\pi (3.84e+10 \text{ см.})^2 = 0,271 \text{ дин}$$

Ортодокс: Удивительно, но расчёты совпадают с вычислениями официальной науки. Скажите, а почему Вы делаете расчёты в устаревшей системе СГС и кроме всего прочего не соблюдаете существующих правил их написания?

Альт: Эта система лучше, чем прочие подходит для астрономических расчетов. Кроме всего, вообще существующие системы не оправданно сложны. Ведь нет процессов, которые бы осуществлялись не силой ударов меньших корпускул по большим корпускулам, а потому система единиц должна быть и надо полагать будет у грядущего научного сообщества, по сути, простейшей. В ней будут фигурировать:

Масса большей корпускулы.

Сила ударов меньших корпускул в единицу времени по большей корпускуле.

Количество больших корпускул содержащихся в объекте.

Скорость поступления корпускул в объект или скорость их рассеивания объектом за единицу времени.

Скорость и ускорение объектов.

И эта простейшая система единиц будет пригодна для расчётов в области оптики, механике, ядерных процессов, в электрических процессах, будет пригодна для всех областей науки и техники без исключения.

Что касается правил написания размерности, то, на мой взгляд, они в большей своей части противоречат логике, а потому лишь препятствуют пониманию процессов.

Ортодокс: Вы сказали, масса большей корпускулы будет фигурировать в системе единиц, а какова, кстати, масса большей и меньшей корпускулы?

Альт: Большие корпускулы в момент образования голого ядра движутся через центр ядра и по круговой траектории от одного полюса ядра к другому, то есть радиус вращения больших корпускул в ядре вдвое меньше радиуса голого ядра:

$$3568248 \text{ см.} / 2 = 1784124 \text{ см.}$$

Поскольку известно, что на единицу массы больших корпускул, движущихся в голом ядре, оказывается сила давления в $1,6e+14$ дин/см.² в направлении центра ядра, то скорость движения больших корпускул в сверхплотных ядрах можно рассчитать по формуле центробежной силы $F = mv^2/r$:

$$v^2 = Fr/m = 1,6e+14 \text{ дин/см}^2 * 1784124 \text{ см.} / 1\text{г.} = 2,85e+20$$

$$v = 1,69e+10 \text{ см./сек.}$$

Эту скорость движения имеют большие корпускулы, как в микроядрах, так и в макро ядрах. Излучаемые атомами большие корпускулы при их внедрении в структуру центростремительного потока, отражают от

себя меньшие корпускулы. Отраженные меньшие корпускулы наносят большим корпускулам центростремительного потока удары. Энергию этого импульса и вычислил Макс Планк: $6.626 \cdot 10^{-27} \text{ эрг} \cdot \text{см} \cdot \text{сек}^{-1}$. Зная, скорость движения больших корпускул в структурах сверхплотных ядер, и зная величину импульса, которым большая корпускула обладает при выходе из структуры сверхплотного ядра, можно по формуле импульса: $p = mv$ вычислить массу большей корпускулы:

$$m = p / v = 6.626 \cdot 10^{-27} \text{ эрг} \cdot \text{см} / \text{сек} / 1,69 \cdot 10^{10} \text{ см} / \text{сек} = 3,92 \cdot 10^{-37} \text{ г}$$

Для того чтобы вычислить массу меньших корпускул приходящихся на одну большую корпускулу, прежде необходимо определить скорость движения центростремительных потоков эфира. На величину скорости центростремительного потока эфира указывают тела, длительное время совершающие ускорение под давлением эфира. Такими телами являются кометы. Кометы, на пути к Солнцу, ускоряются центростремительным потоком эфира до скорости близкой к скорости движения самого потока. На подходе к Солнцу кометы по данным наблюдательной астрономии, движутся со скоростью $4.8 \cdot 10^7 \text{ см} / \text{сек}$. Скорость движения комет несколько меньше скорости центростремительного потока, потому что движению комет препятствует поток "солнечного ветра", - протоны и прочие частицы составляющие «солнечный ветер», бомбардируют кометы, чем и сдерживают рост их скорости движения. Большие же корпускулы центростремительного потока отклоняются меньшими корпускулами и огибают частицы «солнечного ветра» в

своём движении к центру, не испытывая противодействия со стороны солнечного ветра». Пока предположим, что скорость центростремительного потока равна скорости движения комет.

Сила давления центростремительного потока эфира на голое ядро в момент его образования $2.56 \cdot 10^{28}$ дин. Осуществляется эта сила посредством ударов меньших корпускул по большим корпускулам ядра, но определяется не массой и скоростью меньших корпускул, а определяется массой и скоростью всего центростремительного потока вливающегося в ядро. Это так, потому что, чем больше плотность больших корпускул в центростремительном потоке, тем выше частота ударов меньших корпускул по большим корпускулам. Растет частота ударов, растет и сила давления на ядро сверхплотной материи. Зная скорость движения центростремительного потока в сверхплотное ядро, в момент разрушения атомов оболочек ядра, и силу его давления на ядро, можно рассчитать массу больших корпускул потока, вливающегося в данное ядро за единицу времени. Так как, меньшие корпускулы при ударах сообщают большим корпускулам центростремительного потока скорость импульсами, то величину массы центростремительного потока, вливающейся в сверхплотное ядро за единицу времени, можно рассчитывать по формуле импульса:

$$m = p / v = 2,56e+28 / 4.8e+7 = 5,33e+20 \text{ г.}$$

Скорость комет близка к скорости центростремительного потока, но всё же скорость центростремительного потока эфира несколько выше скорости движения комет потому, что кометы тормозятся Солнечным ветром, а центростремительный поток такого

сопротивления не испытывает. При большей скорости центростремительного потока вливающаяся масса была бы несколько меньше, и тогда масса прироста за единицу времени в ядро была бы ближе к модулю объема голого ядра - $1.9e+20\text{см}^3$. Если предположить, что модуль массы вливающегося центростремительного потока эфира в ядро за секунду, равен модулю объема ядра, то проявляется очень логичное обстоятельство - единица объема сверхплотного ядра поглощает за единицу времени единицу массы.

А если это так, то в этом случае один грамм массы сверхплотной материи поглощает центростремительный поток массы во столько же раз меньший, во сколько раз больше грамм в единице объёма ядра сверхплотной материи:

$$1\text{г.} / 1,6e+14\text{ г/см.}^3 = 6,25e-15\text{ г/сек.}$$

Знание этой величины открывает возможности для расчётов изменения массы планет и Солнца во времени. Предоставляет возможность создать подробную модель развития Солнечной системы, объясняющую все наблюдаемые следы происходивших процессов на планетах с установлением их причин.

Если один грамм массы сверхплотной материи поглощает $6,25e-15\text{г/сек.}$, то сила давления центростремительного потока эфира формируемого массой в один грамм формируется корпускулами, которые имеют именно эту массу. Тогда скорость центростремительного потока можно найти по формуле импульса $v = p/m$, где импульс представляет сила центростремительного потока, привлекаемая массой в один грамм:

$$v = p/m = 8,4e-7 \text{ дин} / 6,25^{-15} \text{ г/сек.} = 1,344e+8 \text{ см./сек.}$$

Вследствие того, что скорость движения меньших корпускул к центральному объекту равняется собственной скорости плюс скорость центростремительного потока, то скорость меньших корпускул превышает скорость больших корпускул к центральному потоку в:

$$V \text{ меньш.} / V \text{ больш.} = 3e+10 \text{ см./сек.} + 1,344e+8 / 1,344e+8 \text{ см.} = 224 \text{ раза}$$

Тогда каждая меньшая корпускула в своём обратном поступательном движении в ядро пересечет каждую сферу 112 раз, в то время как каждая большая корпускула пересечет её лишь однажды. То обстоятельство, что меньшие корпускулы представляют своими ударами всю массу центростремительного потока, необходимо сделать вывод: суммарная масса меньших корпускул, приходящихся на одну большую корпускулу, в 112 раз меньше массы одной большей корпускулы:

$$3,92e-37 \text{ г.} / 112 = 3,5e-39 \text{ г.}$$

Меньшие корпускулы двигаются от центра с меньшей скоростью, чем к центру. Происходит это потому, что меньшие корпускулы, движущиеся от центра, отскакивают от больших корпускул, которые движутся в центр, а потому меньшие корпускулы движутся от центра с собственной скоростью минус скорость центростремительного потока. В центр же меньшие корпускулы движутся, отскакивая от больших корпускул, движущихся им навстречу, а потому меньшие корпускулы двигаются в центр с собственной скоростью плюс скорость центростремительного потока.

В единице объёма, центростремительного потока эфира меньшие корпускулы присутствуют в строгом соответствии с количеством больших корпускул в данном объёме находящихся, то есть в любом объёме на каждую большую корпускулу всегда приходится определенное количество меньших корпускул независимо от плотности потока корпускул в данной области пространства. Это так потому, что каждая большая корпускула является преградой на пути движения меньших корпускул, а потому чем больше в объёме больших корпускул, тем больше меньших корпускул мечется между ними.

Процесс функционирования центростремительного потока эфира говорит о том, что на одну большую корпускулу приходится множество меньших корпускул. Вычислить массу одной малой корпускулы нет возможности, потому что нельзя большим измерить меньшее. Но это и не имеет принципиального значения. Для расчетов, без влияния на их результаты, достаточно знать суммарную массу меньших корпускул, приходящихся на одну большую корпускулу. Это так, потому что при большем количестве меньших корпускул, приходящихся на одну большую корпускулу, будет меняться лишь количество ударов по большей корпускуле, сила же их ударов останется прежней, потому что большее количество ударов будет осуществляться корпускулами меньшей массы.

Если мысленно представить на пути центростремительного потока эфира две сферы, одна из которых вдвое больше другой, то в движении к центру через единицу площади меньшей сферы будет проходить корпускул в два раза больше, но через каждую сферу будет проходить в единицу времени одинаковое количество корпускул. Этим обстоятельством и объясняется зависимость силы давления

центростремительного потока на объекты от квадрата расстояния. Это так, потому что с квадратом радиуса площадь сферы меняется вдвое.

Мулин: Позвольте, как же через каждую сферу может проходить одинаковое количество эфира если, Вы же говорите, что плотность эфира растёт по мере его движения в сверхплотное ядро?

Альт: Расстояние между большими корпускулами эфира уменьшается лишь в сферах. Расстояние же между сферами в структуре эфира Солнечной системы является постоянным. Это так, потому что имеется два потока меньших корпускул. Поток, движущийся к центру и поток отражённых меньших корпускул, движущихся от центра. Сила давления обоих этих потоков растёт в равной степени по мере приближения к центру и падает в равной степени при удалении от центра, по причине чего превосходство силы давления потока, движущегося к центру над потоком, движущимся от центра, является величиной постоянной. Вследствие этих обстоятельств, расстояние между сферами в структуре эфира имеет постоянную величину. Вследствие этих же причин и скорость движения эфира в ядра сверхплотной материи имеют постоянную скорость.

Ортодокс: Для меня ход вашего мышления и результаты ваших расчетов настолько неожиданны, что мне необходимо время для осмысления всего сказанного Вами. Давайте пока всё же прежде разберемся в главном. Вы отвергаете силы тяготения, и утверждаете, что существует силы приталкивающие тела к объектам, но существует формула «Всемирного Тяготения», дающая результаты расчетов, совпадающие с экспериментальными измерениями.

Альт: Верно, формула Ньютона даёт результаты соответствующие экспериментальным измерениям, но только

при этом измеряется и рассчитывается посредством формулы Ньютона не сила тяготения, а сила давления эфира на тела.

Ортодокс: Позвольте, но в формуле Ньютона фигурируют массы объектов и формула указывает на то, что сила **тяготения** между телами прямо пропорциональна массам тел и обратно пропорциональна расстоянию между ними.

Альт: Всё верно, только это действует не сила тяготения между массами, а сила давления эфира на тела, находящиеся в движущемся эфире. Движущийся эфир в сверхплотные ядра, увлекает за собой тела в нём находящиеся. Точнее приталкивает их к телу. -Формула Ньютона даёт правильные результаты, вследствие того обстоятельства, что масса объектов и общая площадь сечения больших корпускул, массу составляющих, выражаются одним и тем же числом, по причине чего люди и были вовлечены в ложное представление о существовании сил тяготения между массами. Люди лишь полагают, что в формуле Ньютона фигурируют массы. На самом же деле в формуле фигурируют площади сечения больших корпускул, составляющих объекты, сила давления эфира на эти объекты и определяется формулой Ньютона. Подтверждением того, что это так, является тот факт, что формула Ньютона после должного преобразования принимает вид именно этой простой, ясной и универсальной формулы: $F=f*S$.

Если в формулу Ньютона $F=G \frac{m_1 m_2}{r^2}$ вместо масс, как это и должно быть, поставить **площади сечения больших корпускул, составляющих эти массы**, то формула примет вид:

$$F = G * s_1 * s_2 / r^2.$$

Если умножить и числитель, и знаменатель на $4\pi r^2$, то формула примет вид:

$$F = s_1 * 4\pi r^2 G s_2 / 4\pi r^2 = s_1 * 4\pi G s_2 / 4\pi r^2$$

Вспомним эксперимент по определению «гравитационной постоянной». По логике процесса давления среды на объекты, определенная в этом эксперименте величина G ($6,673e-8$) является частью потока среды, проходящей **через единицу площади сферы с радиусом 1 см.** к объекту массой 1 г., находящейся в центре этой сферы. Если это так, то, естественно, полная сила центростремительного потока, движущегося к объекту массой 1 г., будет представлена произведением величины f на величину площади сферы S с радиусом 1 см.

То есть **полную силу** центростремительного потока, движущегося к данному объекту, следует вычислить по той же формуле, предложенной логикой процесса давления среды на объекты:

$$F = f * S = G * 4\pi r^2 = G * 4\pi (1)^2 = 4\pi G = 4\pi * 6,673e-8 \text{дин} = 8,385e-7 \text{дин}$$

Тот факт, что эта экспериментальная величина практически совпадает с теоретической величиной рассчитанной мною:

$$f = F / M = 2,56e+28 \text{дин} / 3e+34 \text{г.} = 8,4e-7 \text{дин}$$

наилучшим образом говорит о том, что суждения о наличии и действиях центростремительного потока соответствуют процессам, происходящим в действительности.

Однако продолжим преобразование формулы Ньютона. Величина, получаемая умножением величины силы центростремительного потока, движущегося в массу

1 г. ($4\pi G$) на величину **площади сечения больших корпускул**, составляющих объект s_2 , представляет собой величину силы центростремительного потока эфира формируемого объектом s_2 :

$$F_2 = 4\pi G s_2$$

Заменим в формуле $F = s_1 * 4\pi G s_2 / 4\pi r^2$ часть формулы $4\pi G s_2$ на F_2 . Формула обретает вид: $F = s_1 * F_2 / 4\pi r^2$

Выражение $4\pi r^2$ представляет площадь сферы, в центре которой находится объект s_2 , а результат деления силы F_2 на площадь $4\pi r^2$ представляет собой силу среды f , проходящую через единицу площади данной сферы к объекту, находящемуся в центре этой сферы. Заменяем часть формулы $F_2 / 4\pi r^2$ на f , тогда формула Ньютона после должного преобразования принимает вид простой и ясной формулы предложенной логикой процесса давления среды на объекты:

$$F = f * S$$

Ортодокс: Скажите, Вас не смущает то обстоятельство, что ваши представления не имеют ничего общего с представлениями современного научного сообщества?

Альт: Я считаю, что недостойными внимания должны быть те представления, которые неспособны описать наблюдаемые процессы с единых физических и философских позиций без всяких дуализмов и противоречий. Считаю, что представления способные это сделать, только и могут быть лишь те, которые соответствуют процессам, проходящим в действительности. -

Ортодокс: Вы полагаете, что ваши представления могут дать такое описание всем наблюдаемым процессам?

Альт: Я полагаю, что если в фундаменте представлений лежат действительные процессы, определяющие все процессы преобразования материи, а такими процессами являются два процесса:

1. Процесс сжатия разряженной пространственной среды до состояния сверхплотной материи.

2. Распад ядер сверхплотной материи на меньшие ядра сверхплотной материи и на корпускулы, составляющие эфир.

Все прочие процессы во Вселенной являются лишь фрагментами этих двух процессов и если строго следовать логике действительных процессов, то и описания всех наблюдаемых явлений будут соответствовать процессам, происходящим в действительности.

Мулин: Вот Вы и изложите свои представления не общё и голословно, а на формировании конкретных объектов. Ну, например, на процессах формирования Солнечной системы.

Альт: Рост сверхплотного ядра молодого Солнца, в процессе поглощения им эфира приводил к периодическому несоответствию массы сверхплотного ядра Солнца с массой его оболочек. Вследствие этого несоответствия из сверхплотного ядра молодого Солнца извергалась струя сверхплотной материи. В процессе извержения струи ее сверхплотная материя частично разлагалась на атомы, пополняющие мощность оболочек сверхплотного ядра Солнца. Между более мощными оболочками Солнца и ее сверхплотным ядром металось и большее количество меньших корпускул, создающих достаточное дополнительное давление для прекращения распада ядра сверхплотной материи на атомы. У струи сверхплотной материи, моментально формировался собственный центростремительный поток эфира, под силой давления, которого авангардная часть сверхплотной струи сворачивалась в малое сверхплотное ядро, которое в процессе распада на атомы обрастало необходимыми оболочками, и, выносилось силой извержения на

определенную орбиту, где вновь образовавшаяся система и обретала статус планеты. Сверхплотное ядро образовавшейся планеты, по сути, представляло собой магнитный узел на магнитном шлейфе, исходящего из северного полюса сверхплотного ядра Солнца, проходящего через сверхплотное ядро планеты и входящего в южный полюс ядра звезды. Таким образом, периодически наступающее несоответствие массы сверхплотного ядра Солнца с массой его оболочек породило ряд планет. Магнитные шлейфы, удерживая планеты на определенном расстоянии от звезды, сформировали определенную структуру Солнечной системы, представляющую собой единую магнитную структуру планетной системы. Так как масса Солнца росла во времени, то каждое следующее извержение было мощнее предыдущего, а потому и каждая следующая планета была массивнее предыдущей планеты. С ростом параметров Солнца, росла и мощь центостремительного потока эфира, движущегося к нему, а потому и каждая следующая планета испытывала большее сопротивление в своём движении от Солнца, вследствие чего каждая следующая планета выходила на меньшую орбиту, чем предыдущая. В этих процессах у молодого Солнца сформировалась стройная планетная система. На внешней орбите располагалась наименьшая планета, а на каждой более внутренней орбите располагается планет большей массы. Но масса Солнца продолжала расти, продолжала расти и мощь центостремительного потока эфира к Солнцу, а, следовательно, продолжала расти и давление на сверхплотное ядро Солнца. В процессе роста центостремительного потока эфира наступил момент, когда извержения из Солнца стали невозможны. Солнце перешло из стадии расширения своей магнитной структуры в стадию её сжатия. Под давление растущей мощи центостремительного потока эфира редели магнитные шлейфы, удерживающие планеты на определенном расстоянии от звезды, и под силой

растущего давления планеты по спиралям приближаются к Солнцу. Ослабевал, прежде всего, слабый магнитный шлейф внешней планеты. Вследствие чего орбита, внешней планеты, все более и более становится эллиптической, а в конечном итоге внешняя планета падала вовнутрь системы. При падении вовнутрь, какие-то планеты захватывались центростремительными потоками эфира планет гигантов и становились их спутниками, а какие-то проходили на меньшие внутренние орбиты. Значительную часть этих процессов Солнечная система уже пережила.

В момент каждого извержения Солнцем планеты, Солнце на мгновение превращалось из поглотителя эфира в его излучатель. По причине чего все планеты в момент извержения устремлялись от Солнца, но через мгновение эфир вновь двигался в Солнце и планеты вновь возвращались к орбитальному движению. Эти встряски приводили к извержению сверхплотной материи из ядер планет. Приводили к перестройке их структур, последствия которых наблюдаются в качестве мощных тектонических циклов. Собственное ядро Земли то же по мере роста приходит периодически к несоответствию своей массы с массой оболочек, но тектонические циклы вследствие собственного роста массы планеты в сравнении с перестройками вследствие извержения Солнцем планет относительно слабые. Встряски Земли вследствие извержений Солнцем давали на Земле начала новым эрам, а перестройки Земли вследствие её несоответствия массы её ядра с массами его оболочек давали начало новым периодам.

Самые древние породы, обнаруженные на Земле, имеют возраст 3,8 миллиарда лет. Надо полагать, что твердая кора у молодой Земли появилась через 500 – 600 миллионов лет после её извержения Солнцем. Будем полагать, что Земля была извергнута Солнцем 4 миллиарда лет назад. Знание массы Земли и Солнца на

данный период, и знание массы прироста каждым граммом материи в единицу времени: $6,217e-15$ г/сек., позволяет рассчитать, какой была масса Земли и масса Солнца на момент извержения Земли. Расчеты показывают, что на момент извержения Земля имела массу $4.416e+27$ г., а Солнце имело массу $2,22e+29$ г. Надо полагать, что звезда всегда извергает определённую часть своей массы. Из отношения массы Солнца и массы Земли на момент её извержения видно, что эта часть составляет $1/50$ часть от массы звезды. Зная массу прироста единицей массы за единицу времени $6,217e-15$ г/сек., можно составить таблицы роста массы Солнца и роста массы планет во времени. Так как Солнце каждый раз извергало $1/50$ своей массы то при сопоставлении данных из этих таблиц можно определить, когда какая планета была извергнута Солнцем после Земли. Эти исследования дают следующие результаты: 840000000 лет назад был извергнут Нептун; 680000000 лет назад был извергнут Уран; 340000000 лет назад был извергнут Сатурн и 167000000 лет назад был извергнут Юпитер. Эти данные как нельзя лучше совпадают с периодами массовых вымираний видов на Земле и с взрывным характером развития новых образовавшихся видов флоры и фауны Земли. И массовые вымирания видов, и расцвет новой жизни закономерны и понятны. Извержения из ядра Земли вызывали гибель флоры и фауны, потому что эти извержения сопровождалось повышением радиации, мощными выбросами водорода, гелия, углекислого газа, которые изменяли состав атмосферы и гидросферы, разогревом ниш обитания энергией распада сверхплотной материи на атомы до несовместимости с жизнью. После активизации вулканической деятельности наступал период остывания планеты. В среде обновлённой химическими компонентами, в условиях тепла, в условиях

удобренной среды обитания погибшими предшествующими видами, формировались новые крупные многоклеточные, которые в благоприятных условиях за относительно короткий период времени в гидросфере проходили весь путь перерождений до образования новых видов флоры и фауны данного тектонического цикла. Тектонические циклы Земли, происходившие вследствие извержений из Солнца, были более мощными и порождали более мощные перестройки планеты, чем тектонические циклы, происходившие на Земле вследствие моментов несоответствия массы ядра Земли с массой его оболочек. Но производили изменения на планете и те другие тектонические циклы, порой, накладывающиеся друг на друга. И за теми и за другими следовали массовые вымирание и бурное развитие новой флоры и фауны с той лишь разницей, что тектонические циклы вызванные извержениями из Солнца были более мощными.

После своего образования Земля на протяжении 2,5 миллиардов была столь горяча, что не имела единой твёрдой поверхности, а атмосфера её состояла в основном из углекислого газа и паров кислот. На ней проходили редкие относительно вялые тектонические циклы, происходящие вследствие наступлений несоответствия масс её ядра с массой его оболочек. Первый мощный тектонический цикл Земля пережила в момент извержения Солнцем планеты следующей за Землёй, этой планетой был Нептун. Расчёты показывают, что произошло это 840 миллионов лет назад, На Земле следы этого тектонического цикла наблюдаются в качестве геологических и геофизических процессов, происходивших в Протерозойский период. В этом тектоническом цикле извергаемые струи сверхплотной материи, проникали на большие расстояния от сверхплотного ядра. Оказавшись в центростремительном

потоке эфира меньшей плотности, сверхплотная материя распадалась на менее массивные атомы: углерод, кислород, азот. Кислород, окисляя различные элементы, пополнял окислами планету, соединяясь с водородом, пополнял атмосферу большим количеством паров воды. Пары воды по мере остывания планеты конденсировались, заполняя низины, формируя первую мелководную гидросферу планеты. В данных условиях и сформировалась флора и фауна Протерозойского периода.

За планетой Нептун Солнцем была извергнута планета Уран.

Мулин: Вы так увлечены плавностью своего повествования, что даже не видите противоречащих фактов Вашим представлениям? Уран имеет меньшую массу, чем Нептун и находится на большей орбите, чем Нептун, что является прямым противоречием Вашим представлениям.

Альт: Благодарю Вас Мулин за бдительность. Дело в том, что Уран первоначально имел большую массу, чем Нептун. Надо полагать, что некий объект, проходивший сквозь Солнечную систему, развернул Уран и спровоцировал извержение из его сверхплотного ядра. Из этого извержения, по всей видимости, и сформировалась планета Венера. За планету Венера говорит факт не свойственной ориентации её оси вращения, резко отличающийся от всех планет порождённых Солнцем. Вследствие извержения части своей массы Уран ныне и имеет массу меньше массы Нептуна. Следующий тектонический цикл произошёл вследствие несоответствия массы ядра Земли и массы её оболочек, давшим начало периоду Венд. По данным расчётов Уран был извергнут Солнцем 680 миллионов лет назад. Земля получила удар еще более мощный, чем при извержении Нептуна, потому, как и масса Урана была больше, чем

масса Нептуна. Активизировалась вулканическая деятельность Земли, давшее начало эре "Ранний палеозой" . Многократно увеличилась гидросфера, - повсеместно наступала трансгрессия. Кардинально изменившаяся среда обитания в благоприятном направлении для жизни произошёл буквально взрыв в развитии более сложной флоры и фауны Кембрийского периода. За Кембрийским периодом происходит естественное остывание Земли, влекущее её сжатие. Сжатие недр планеты влекло за собой нагромождение пород коры Земли друг на друга, формирующие мощное горообразование. Из следующего извержения Солнцем, произошедшим 350 миллионов лет назад, формируется планета Сатурн. Земля получает еще большую перестройку Земли и жизни на ней, происходящую в Каменноугольный период. Кора планеты, ее гидросфера и атмосфера обогатились новыми химическими компонентами необходимыми для дальнейшего развития жизни. После нормализации среды обитания появилась новая флора и фауна. Появились и получили широкое развитие пресмыкающиеся. По всей планете распространились мощные леса, давшие в последствии огромные залежи каменного угля.

Чем мощнее тектонический цикл, тем больший за ним следует период спокойного остывания. Большой потому, что сильно выросшие массы оболочек планеты, дают больший период для роста сверхплотного ядра планеты до наступления очередного несоответствия его массы массе оболочек. По причине чего после тектонического цикла Каменноугольного периода произошло глубокое остывание планеты. Каменноугольные леса, жившие теплом недр, исчезли. Появилась голосемянная растительность. Произошли обширные регрессии и оледенения планеты, и как

следствие произошло «Великое вымирание», - исчезли до 50% видов населявших Землю.

После мощного роста массы оболочек Земли в процессе встряски вследствие извержения Солнцем Сатурна наступил период геологического покоя. В течении этого времени дважды наступало несоответствие массы ядра Земли и его оболочек. Первое положило начало Пермскому периоду, а второе периоду Триаса. К концу Триаса планета значительно остыла и сжалась, вследствие чего образовалась раннекиммерийская складчатость.

167 миллионов лет назад Солнце порождает самую большую планеты Юпитер. Удар был настолько же более мощным, чем предыдущий, насколько масса Юпитера была больше массы Сатурна. Из сместившегося из центра планеты ядра произошли мощные извержения, которые перераспределили массы планеты. Были извергнуты огромные массы сверхплотной материи из ядра Земли, что вызвало разогрев планеты и рост ее радиуса почти на 1000 километров в Меловом периоде. Активизировалась вулканическая деятельность. Конденсация извергнутых паров воды произвели обширные трансгрессии. Континенты пришли в активное движение на растущей в объеме мантии Земли. Континенты сходились, расходились, нагромождались друг на друга. Континент Пангея раскололся на Лавразию и Гондвану. Вследствие удаления поверхности планеты от ядра на поверхности упала сила давления центростремительного потока. В условиях низкого давления центростремительного потока эфира стали развиваться гигантские виды флоры и фауны. Затем наступил естественный период остывания планеты. Сжатие Земли привело к образованию позднекиммерийской складчатости. Вследствие сжатия на поверхности планеты вновь возросло давление

центростремительного потока эфира, что естественно привело к гибели всех гигантских видов фауны и флоры.

132 миллиона лет назад, возросший в мощности центростремительный поток Солнца сорвал с внешней орбиты очередную планету. Это был Марс. Марс, падая вовнутрь Солнечной системы, проходя через центростремительный поток Земли нанёс ей удар, вызвавший у Земли мощный тектонический цикл и сообщивший некоторое количество движения Земле, вследствие чего Земля досрочно была сорвана со своей малой орбиты и вышла на свою нынешнюю орбиту. В процессе выхода на меньшую орбиту Земля на вираже получила ещё удар, приведший к извержению из ядра сверхплотной материи. Ее распад на атомы дал тепло для очередного рывка жизни, дал дополнительную перестройку Земле в Меловом периоде. Активизация вулканической деятельности обогатила новыми химическими компонентами биосферу. При выходе Земли на меньшую орбиту гидросфера Земли, пришла в движение. Гидросфера мощной волной многократно обошла Землю, погубив все крупные виды флоры и фауны. Это возмущение гидросферы вызвало полный развал существующей экосистеме и массовое вымирание животных. Было вымирание большинства особей, но не видов. Малое число особей сохранилось, и с нормализацией среды обитания виды быстро восстановились. С переходом Земли на меньшую орбиту появились совершенно новые благоприятствующие условия для развития жизни: высокая освещенность Солнцем и обогрев им поверхности планеты. Эти принципиально новые условия и дали возможность появиться принципиально новой цветочной растительности, которой жизненно необходим яркий Солнечный свет и его тепло. Наклон оси вращения Земли

обуславливал получение планетой больше тепла от Солнца во время движения Земли по одной части орбиты и меньше тепла по противоположной части орбиты, - стала наблюдаться ярко выраженная сезонность. Вследствие смены сезонов появилась листопадная растительность, - спящая зимой и пробуждающаяся весной, и блаженствующая летом. Появились у древесины годовые кольца, отражающие не только засушливые и влажные периоды, а ритмично отражающие осень, зиму, весну и лето. Бурное развитие флоры и яркий солнечный свет увеличили продуктивность процесса фотосинтеза, - углерод уходил в меловые осадки, а вновь образовавшийся кислород обогащал атмосферу и гидросферу. Новые условия среды обитания давали превосходную возможность для развития морской и сухопутной флоры и фауны. По мере остывания планета уменьшалась в объёме её кора нагромождалась друг на друга, формируя ларамийскую складчатость. Наступил новый ледниковый период, повлекший массовые вымирания.

65 миллионов лет назад со своей орбиты растущим центростремительным потоком Солнца была сорвана Луна, которая падая вовнутрь системы в соответствие со своим количеством движения была выведена центростремительным потоком Солнца на ту же орбиту, что и Земля, где и была Луна захвачена центростремительным потоком эфира Земли. Удар нанесенный Земле в момент захвата Луны спровоцировал извержения из сверхплотного ядра Земли, положив начало Кайнозойской эре. Захват Луны возбудил приливную волну, которая многократно обошла Землю погубив множество не видов, а особей фауны. После должного остывания планеты в условиях тепла и изобилия пищи фауна быстро восстановилась и в более обогащенных

нишах обитания появились новые виды флоры и фауны Кайнозойского периода. Покрытосемянные и млекопитающие стали преобладать на всей планете.

Геолог: А что Вы можете сказать о причине движении магнитных полюсов по поверхности планеты?

Альт: Ядро планеты сверхплотной материи свою ориентацию в пространстве получает при извержении из материнского тела и сохраняет эту ориентацию до тех пор пока не происходит какого-либо катастрофического процесса, способного изменить ориентацию оси вращения планеты. На поверхность же планеты в период активизации вулканической деятельности выносятся масса мантии. Эта масса центробежными силами вращения планеты выносятся в экваториальную зону, по причине чего кора планеты постоянно движется относительно ядра планеты. Вследствие движения коры и создаётся кажущееся движение магнитных полюсов по поверхности планеты. <http://bah1.narod.ru/246981871.jpg>
Источник: (<http://www.cultinfo.ru/fulltext/1/001/010/001/246981871.jpg>) Двигутся не полюса по поверхности, а движется поверхность над полюсами.

Геофизик: А что с Вашей точки зрения является причиной периодического падения напряженности магнитного поля Земли и смены его полярности?

Альт: Ядро сверхплотной материи представляет собой магнитный диполь, состоящий из множества оболочек, в пределах которых движутся большие корпускулы через центр ядра и вокруг него. Каждая соседняя оболочка вращается в противоположную сторону. Поглощаемый центростремительный поток эфира, пополняет очередную внешнюю оболочку ядра сверхплотной материи. С её ростом растёт и внешнее магнитное поле ядра. Чем больше растёт магнитное поле, тем большее сопротивление оно оказывает давлению

центростремительного потока эфира в области своего выхода из южного полюса ядра. В процессе роста магнитного потока наступает момент, когда центростремительный поток эфира не в состоянии удерживать сверхплотную материю ядра в пределах ядра. Вот этот момент и является моментом несоответствия масс ядра и масс его оболочек. В такой период часть сверхплотной материи начинает вырываться из ядра. Прорвавшаяся сверхплотная материя в область недр планеты разлагается на атомы, которые повышают мощность оболочек планеты, возросшее число меньших корпускул, мечущихся между оболочками и ядром, создают дополнительное давление на ядро, которым внешняя магнитная оболочка ядра уплотняется и удерживается в своих пределах. В составе такой оболочки находится максимальное количество больших корпускул, которые не пропускаются за пределы ядра планеты. В этот период и наблюдается падение напряжённости поля до нуля. Поступающий из пространства эфир не может проникать во внешнюю оболочку ядра планеты насыщенную до максимально плотности. Растущим давлением поступающего эфира к ядру поток корпускул внедряется в ядро с противоположной стороны, проходит через центр ядра и по выходу с противоположной стороны прижимается к предыдущей оболочке и, обтекая её, вновь проходит через центр ядра, формируя очередную внешнюю оболочку ядра уже с противоположными магнитными полюсами. С образованием новой магнитной оболочки ядра, и роста ее насыщенности во времени напряжённость магнитного поля Земли вновь нарастает.

Мулин: Не кажется ли Вам, что уж слишком гладко всё в Вашем повествовании, что, на мой взгляд, может быть лишь в надуманной модели?

Альт: Вы правы, таким непротиворечивым, может быть повествование лишь в надуманной модели, но лишь при условии, что это модель соответствует процессам, происходящим в действительности. Такую модель только и можно надумать или правильнее сказать: только и может проявить интеллект при тщательном всматривании в происходящие процессы. Другого пути нет! Только вдумчивый интеллект и может проявить, раскрыть Картину Мира для обозрения. Процесс осмысления наблюдаемых явлений только и может являться процессом осмысления Природы.

Планетолог: Вы описали процессы рождения планетной системы и процессы её сворачивания, но Ваше повествование выглядит незавершённым потому, что в нём нет описания смерти планетной системы.

Альт: Вы правы, всё однажды рождённое не может миновать смерти. В процессе падения планет вовнутрь планетных систем и в процессе дальнейшего сжатия планетной системы растущим в мощности центростремительным потоком эфира происходят слияния планет, которые наблюдаются астрономами как вспышки «новых». Слившиеся планеты формируются в малую звезду. На каком-то этапе сжатия планетная систем наблюдается как тройная, затем, как двойная звезда. В конечном итоге и второй компонент вдавливается растущим центростремительным потоком эфира в центральную звезду, после чего звезда наблюдается как красный гигант. В этот период звезда столь массивна, что процессы на ней проходят стремительно. Мощный центростремительный поток звезды своим давлением сжимает, а затем разрушает атомы оболочек. Остатки водородной оболочки поглощаются сверхплотным ядром звезды импульсами, по причине чего звезда и наблюдается как пульсар. Каждый импульс является своеобразным тектоническим циклом сверхплотного ядра звезды, период

которого сокращается до секунд и даже до долей секунд. Последними разрушаются атомы водорода. По мере убывания водородной оболочки частота импульсов пульсаров растет, а по поглощению водородной оболочки звезда становится голым ядром сверхплотной материи и наблюдается в качестве «белого карлика». Белые карлики по мере прохождения эволюционных процессов галактики поглощаются сверхмассивным ядром сверхплотной материи квазагом.

Космолог: Ваше повествование о космогонии очень логично и стройно. Опишите, как проходят космологические процессы с вашей точки зрения. Иначе говоря, расскажите о процессах эволюции галактик.

Альт: Квазаги аккумулирует в себе не только массу поглощаемых им объектов, но аккумулируют и количество их движения, что выражается в росте скорости их вращения. С ростом скорости их вращения, растёт центробежная сила. Растущая центробежная сила всё больше и больше меняет шарообразную форму квазага на форму эллипсоида. В конечном итоге квазаг делится на несколько ядер сверхплотной материи, вращающихся вокруг общего центра, что наблюдается в качестве явления квазара: <http://bah1.narod.ru/kvazar.jpg>.

У группы звезд, вышедших из эпицентра квазара, формируется собственный центростремительный поток, который движет звезды группы к ее центру. Прибывающие в центр звезды сближаются, и под действием центростремительного потока группы меняют свое поступательное движение в центр на вращательное движение вокруг центра масс группы. Центр масс группы растет, вследствие чего растет и мощность центростремительного потока группы звезд, формирующего вокруг центра масс шаровую галактику. Некоторые звезды, в процессе движения к центру, сближаются настолько, что изливаются навстречу друг другу сверхплотными струями и, распадаясь на атомы,

демонстрируют фантастическое выделение энергии. Такое взаимное разложение звезд наблюдаются как явление «сверхновой». Звезды, вращающиеся в центре группы, сближаются и сливаются в огромные сверхплотные ядра. Сверхплотные ядра, вращающиеся вокруг общего центра, экранируют друг друга от давления центростремительного потока, движущегося к ним из областей расположенных за ядрами, вследствие чего стороны сверхплотных ядер, обращенные к центру вращения, не испытывая достаточного давления, а потому истекают струями сверхплотной материи в центр, - образуя эпицентр галактики. Энергией распада сверхплотной материи из эпицентра выносятся вереницы звезд по обе стороны вращающейся галактики. Эпицентр галактики не столь мощный, как эпицентр сверхгалактики, вследствие чего звезды, истекающие из эпицентра, силой центростремительного потока галактики принуждаются к движению вокруг центра галактики. Из потоков звезд, истекающих из галактического эпицентра, формируется плоская, спиральная составляющая галактики. В этих процессах шарообразная составляющая уменьшается, преобразовываясь в звезды второго поколения плоской составляющей, и в этом процессе шарообразная галактика меняет форму на галактику эллиптическую, а в продолжение этого процесса эллиптическая галактика приобретает вид спиральной галактики. Спирали силой собственных центростремительных потоков собираются в два, противостоящих рукава, и галактика принимает «S» образный вид. Затем центробежными силами рукава разносятся от истощенного центра галактики в разные стороны. В рукаве нет единого центра масс, а потому возникает множество центров, в которые стекаются звезды рукава, - формируется галактика неправильной формы. Галактика, не имеющая общего центра вращения, не имеет и центробежных сил, которые бы противодействовали давлению центростремительному потоку

собирать материю рукава в единое ядро сверхплотной материи – квазаг. Квазаг, аккумулирует в себе не только массу поглощаемой материи, но аккумулирует в себе и количество ее движение, что выражается в росте скорости вращения квазага вокруг собственной оси. В процессе роста скорости вращения квазага растет центробежная сила, под действием которой он все больше и больше меняет форму шарообразную на форму эллиптическую. В конечном итоге наступает момент, когда центробежные силы перерастают силы центростремительного потока эфира и квазаг разрывается на несколько сверхплотных ядер, вращающихся вокруг единого центра, вновь демонстрируя явление квазара – эпицентра очередной сверхгалактики.

Биолог: Как образовалась Земля, Вы рассказали, а что Вы можете сказать о возникновении и развитии жизни на Земле?

Альт: Каждый следующий цикл всегда больше чем предыдущий. Более мощный выброс сверхплотной материи из ядра выбрасывает её дальше от ядра, то есть выбрасывает сверхплотную материю в менее плотную среду эфира. В среде меньшей плотности сверхплотная материя распадается не на атомы слагающие астеносферу, а на меньшие по массе атомы. Обогащающиеся всё новыми и новыми химическими компонентами ниши обитания от цикла к циклу и порождали всё более сложные многоклеточные, которые всего за несколько тысяч лет развивались в новые виды флоры и фауны, порожденные данным тектоническим циклом. Обогащающиеся новыми химическими компонентами ниши обитания от цикла к циклу и порождали всё более сложные и сложные виды флоры и фауны. Эти обстоятельства и обеспечивали последовательное усложнение видового содержания планеты от простейших видов к всё более и более сложным видам.

Ортодокс : Так уж сразу многоклеточные , виды флоры и фауны. Вы упустили главное : как возникла органическая жизнь в вашем раскаленном и мертвом Мире?

Альт: Во Вселенной всегда существовало всё. Существовали , существуют и будет существовать планетные системы , на планетах которых существует жизнь в тех формах , которые возможны в их среде. Но планетные системы , как и всё однажды рождающееся , обречено на исчезновение . Планеты рождаются и гибнут . Гибель планет имеет характер взрыва . Планеты , на которых имеется жизнь , распадаются на множество осколков , которые несут на себе эмбионы — первокирпичики жизни . Такие осколки -метеориты падают на все планеты в изобилии и приносят на планеты эмбионы , которые на планетах с определёнными условиями развиваются в одноклеточные , многоклеточные , а из них развиваются ветви различных видов флоры и фауны .

Тектонические циклы подобные земным циклам испытывают все сверхплотные ядра планет без исключения . Я перечислил лишь наиболее наблюдаемые явления вызываемые процессами поглощения или излучения больших корпускул ядром Земли . Этих явлений множество и все они являются следствием сжатия пространственной среды или же следствием распада сверхплотной материи на меньшие ядра и на корпускулы пространственной среды .

Ортодокс : Из ваших утверждений следует , что и атомы тоже растут в массе и имеют тектонические циклы .

Альт: Именно так. Большие корпускулы пространственной среды находящиеся вокруг атома испытывают со стороны атома меньшее количество ударов меньшими корпускулами , потому что атом не пропускает меньшие корпускулы , движущиеся к ним из области расположенной за атомом . Большее количество ударов меньшими корпускулами со стороны свободного пространства принуждает больше корпускулы , окружающие атом двигаться

в атом. Этот центростремительный поток эфира на подходе к атому формируется в струю и внедряется в северный полюс атома, пополняя внешнюю оболочку большими корпускулами. Как только внешняя оболочка атома пополняется до максимально возможного количества большими корпускулами, так атом импульсом передает группу корпускул в магнитную струйку диполя Земли, на которой каждый атом является магнитным узелком. Период этих импульсов, по сути, и является периодом аналогичным периоду тектоническому циклу планеты. Он короткий, так и атом мал. Но атом, как видите, растет в массе лишь очень короткий период и здесь же передаёт корпускулы магнитному диполю Земли. Земля, кстати, тоже передаёт часть поглощенного центростремительного потока Солнцу через магнитный шлейф Солнца, на котором Земля находится. Именно поэтому южный магнитный полюс, излучающий магнитный поток, имеет большую напряжённость, чем северный магнитный полюс, принимающий магнитный поток. Атомы, по сути, являются агентами сверхплотного ядра Земли, а в конечном итоге агентами Солнца по сбору пространственной среды.

Ортодокс: От ваших фантазий голова идёт кругом. Давайте оставим геологию, биологию и вернемся к физическим явлениям. Скажите, Вы отвергаете все законы Ньютона или только «Закон Всемирного Тяготения»? Как вообще Вы относитесь к Ньютону?

Альт: Ньютон всю свою жизнь пытался разобраться в процессах, происходящих в Природе. Один этот факт понуждает меня относиться к Ньютону с почтением. Невозможно переоценить роль его формулы «Всемирного тяготения», в развитии техники, которая давала и даёт возможность количественно определять силу, действующую на объекты правда, не силу «тяготения», как полагают, а силу давления на объекты эфира. Очень важен и его второй закон. Особую значимость имеет, и

его третий закон: «Действию всегда есть противодействие». Современному научному сообществу, еще только предстоит в полной мере осознать этот закон Природы. Как только это осознание произойдет, так научное сообщество перестанет утверждать, что на орбитальный объект действует лишь центростремительная сила, потому как оно увидит противодействующую силу - силу центробежную. Ньютон был тончайшим экспериментатором. Его наблюдения еще помогут отказаться от поспешно принятой волновой теории света, помогут понять, корпускулярную его природу. И многие другие его наблюдения еще будут помогать людям на пути понимания Природы. Однако победу ньютоналистов в споре с картезианцами следует считать шагом назад на пути познания, происходящих процессов. Представления картезианцев вплотную подошли к пониманию действительных процессов, происходящих в действительности. Так Декарт полагал, что физические тела представлены той же тонкой материей, которой заполнено всё пространство, что лишь особые движения этой материи сообщают этим объектам определённые физические свойства, в силу которых мы и осязаем их в качестве материальных объектов, - атомов. В понимании процессов, происходящих в Природе глубже всех проник Вильям Томсон (лорд Кельвин). Томсон настаивал на том, что эфир не гипотеза, не мистификация, что эфир - реальность, как реальность материя и её движение. Томсон считал, что атомы представляют собой лишь ротационные вихри элементов эфира, разлитого по бесконечному пространству. Томсон, по сути, объяснил и механизм гравитации в своём предположении о том, что если бы каждое тело впитывало в себя эфир, постоянно прибывающий из бесконечного пространства, то давление эфира на тела порождало бы кажущееся явление

тяготения тел друг к другу. К сожалению, он не нашел доказательств этим представлениям, которые соответствует действительному механизму давления межзвездной среды на объекты в ней находящиеся. Таких представлений придерживался и до картезианцев Джордано Бруно, он утверждал, что материя, заполняющая пространство является материей всего. И двумя веками позже Фарадей писал: “Несомненно, силовые центры атомов расположены на некотором расстоянии, но сущность одного атома переходит постепенно и нечувствительно в сущность другого атома. В этом смысле материя вполне непрерывна, и нам не нужно отличать атомы, от разделяющего их пространства. ... Такой взгляд на материю, по-видимому, влечёт за собой (вывод о том), что она существует во всём пространстве....” Уатерсон тоже считал, что эфир оказывает на тела давление, которое и выражается в кажущемся взаимном тяготении тел. Таких взглядов придерживались все, чей интеллект не был скован религиозными догмами. Эти представления господствовали в научном сообществе до триумфального кабинетного открытия Нептуна посредством расчетов по отчасти эмпирической, отчасти угаданной формуле Ньютоном. Факт открытия Нептуна посредством математического расчета породил мощную волну восторга землян, которой и были смыты с научной арены картезианцы с их представлениями соответствующими действительности. Не обоснованное логикой кажущееся явление тяготения было внедрено в сознание землян, в качестве истины. Так алогичность одержало триумфальную победу над логикой. Ньютон пренебрегал логическими моделями, вследствие своей набожности, с его легкой руки и по сегодняшний день бытует крылатая фраза «гипотез не измышляю», иначе говоря, и не смею

пытаться понять чудотворного, богом сотворенного процесса. Метод рассуждения, базирующийся на строгой логике, царивший в исследованиях наблюдаемых явлений до ньютонианцев, был подменен методом математического поиска. Если до ньютонианцев всякое исследование начиналось с построения модели, не противоречащей строгой логике, а целью исследователей были ответы на вопросы: Что происходит? Каким образом происходит? Почему происходит именно так? - то с оккупацией физики математиками, люди, задающие эти вопросы, стали белыми воронами, изгоняемыми из научного сообщества. Философия, конечно же, не могла дать объяснения «тяготению» и не потому, что была немощной, а потому, что невозможно объяснить то, чего нет! Тем не менее, философия была придана всеобщему осмеянию и изгнанию с научной арены, религиозные представления одержали в науке победу над представлениями соответствующими действительности. С момента открытия Нептуна началось тотальное неуважение к философии. Математики в обход понимания явлений Природы, принялись искать методами математики эффекты, на основе которых можно было создавать полезные технические устройства. Ощупью, методом проб и ошибок и талантом смысленных людей, типа Кулибина, технический прогресс стал набирать силу, в то время как в представлениях землян о структуре пространства и материи, о процессах, происходящих в космосе, происходил откат в донаучные времена. Чудотворное тяготение было принято за реальный процесс, происходящий по воле Бога. Ошибочная теория «большого взрыва», рождённая на основании кажущегося расширения Вселенной была положена в основу космологических процессов. Возобладало религиозное представление рождения материи из ничего - понимамай, -

из перста божьего, чем наука, по сути, была переведена в статус религии. Еще Эпикур за 340 лет до нашей эры в пересказе Лукреция говорил о том, что. "Ни одна вещь никогда не рождается из ничего" что все происходит без участия богов. Что «атомы» являются элементами всех вещей. Что Природа состоит из этих простейших неделимых тел и пустого безграничного пространства, в котором они в разных направлениях движутся. Это — движение вечное, от которого и зависит существование мира, приписываемое "невеждами" божеской силе. В своей поэме "О природе вещей" Лукреций пишет об «атоме», бытующем в представлении Эпикура: «Первоначалам должно быть присуще бессмертное тело, Чтобы все вещи могли при кончине на них разлагаться». И далее: «Но, несомненно, предел раздробленью известный положен, Так как мы видим, что вещь возрождается каждая снова» Отсюда однозначно следует, что под атомами и Эпикур, и Демокрит понимали не те сложные объекты, которые были обнаружены почти две тысячи лет после их смерти. Этими мыслителями посредством логического мышления было сделано философское заключение о должном непременном существовании неделимых, неуничтожимых корпускул, движущихся в безграничном пространстве в различных направлениях и составляющих все наблюдаемые объекты, эти-то корпускулы они и называли атомами. Поздние же теоретики, позаимствовав у древних слово «атом», совершенно неправомерно обозначали им сложную структуру, состоящую из вихря этих неделимых корпускул, а нынче критикуют древних мыслителей за их не прозорливость, за их неспособность разобраться в сути.

Лир: Скажите, а что Вы можете сказать о принципе относительности?

Альт: **Принцип относительности**, данный Галилеем: *"в каюте корабля, движущегося равномерно и без качки, вы не обнаружите ни по одному из окружающих явлений, ни почему-либо, что станет происходить с вами самими, движется ли корабль или стоит неподвижно"*.

Но в каком бы земном транспорте ни двигался исследователь и как плавно бы он не двигался, он непременно будет двигаться по кривой, - толи по поверхности Земли или же в летательном аппарате вокруг Земли. А любой объект, движущийся по кривой, обладает центробежной силой. Это так, потому что давление эфира давит на тело, принуждая его всё время менять направления движения. Центробежная же сила является силой сопротивления силе давления эфира. То есть тут работает закон: «Действие равно противодействию». С какой силой давит на тело эфир, с такой же силой тело давит на эфир. Сила центробежная тем больше, чем больше скорость вращения объекта. А если это так, то для того чтобы определять скорость этого замкнутого средства транспорта достаточно иметь в нем гирию на весах, - тогда можно будет заметить не только факт движения, но можно будет определить и скорость его движения, - чем меньше вес гири, тем с большей скоростью движется это транспортное средство. А по достижению скорости в 8.2 км./сек это транспортное средство выйдет на орбиту и тут уж не нужны будут пассажиру никакие приборы для того что бы понять что он движется и с какой скоростью он движется. Получается, что Галилей неправ.

Ортодокс: Галилей говорил о медленном движении в каюте корабля.

Альт: Нет, у Галилея ничего не говорилось о скорости, но и при медленном движении можно определить движется корабль или нет. Это можно

определить посредством компаса и прочих приборов измеряющих магнитное поле Земли. Только при медленном движении для определения и времени потребуется много. При движении корабля изменения показаний магнитных приборов будет однозначно говорить о его движении.

Ортодокс: Вынужден, с Вами согласится, но что это меняет?

Альт: В научном сообществе считается, что Галилей этим экспериментом установил принцип относительности. Ну, если неверен эксперимент, то верен ли принцип?

Ясно, что движение относительно, потому что движение предполагает перемещение одного объекта относительно какого-то другого объекта. Но и атом является объектом. Объектами являются и корпускулы, из которых состоят и атомы и среда, которую они составляют. Когда атом не перемещается относительно прочих атомов, то корпускулы-то движутся внутри него. Корпускулы среды внедряются в атом и передаются атомом в магнитную структуру системы, частью которой они являются. Вот с этими внутренними движениями в материи, так называемые релятивисты, вследствие не понимания структуры атомов и процессов с ними происходящих, и мудрят, прежде всего, на основании теории относительности.

Ортодокс: Релятивисты, разве не являются исследователями действительности? Коль Вы выделили релятивистов, то дайте им, пожалуйста, определение. Объясните, на каком основании Вы их выделили? Сегодня стало модно поносить релятивистов.

Альт: Релятивисты это представители научного сообщества, которые абсолютизируют относительность во всём. Они даже отрицают объективность познания и, по сути, ведут к религиозному миропониманию.

Ортодокс: Ух, какие нехорошие люди! А нельзя ли обосновать такие утверждения?

Альт: Оценивать людей следует по их творениям. Сотворили релятивисты теорию происхождения Вселенной из некой точки, то есть из ничего. Разве это не иллюстрирует сказанное наилучшим образом? А теория близнецов, один из которых стареет, а другой остаётся молодым. А скорость удаления двух объектов друг от друга, не представляющая собой суммы их скоростей, разве это не мистика? А самое главное их творение: теория относительности?

Ортодокс: В разных условиях, естественно процессы проходят по-разному.

Альт: Вот и потрудитесь объяснить, как и почему творится материя из математической точки, какие процессы сохраняют молодость индивидуума, движущегося с большой скоростью. Как и почему растёт атом в массе в процессе движения с большой скоростью. Как и почему удлиняется время в более напряженном гравитационном поле? Не понимаете? Не можете объяснить? - так и не выдумывайте произвольно, кивая на Творца. Иначе Вы не исследователи, а гадалки, отличающиеся разве тем, что гадают не на картах, а посредством математических формул.

Ортодокс: Можно подумать, что Вы можете дать ответы на все перечисленные вопросы.

Альт: Я, в отличие от релятивистов знаю, что если следовать за логикой наблюдаемых процессов, то возможно получить объективные знания о происходящих процессах. Знаю, что игра с формулами может лишь увести от реальности в мир мистики. Знаю, что посредством манипулирования коэффициентами и цифрами математика способна обосновать самую нелепую теорию.

Мулин: С критикой у Вас хорошо получается. Раз Вы так настойчиво отвергаете предлагаемые трактовки, то надо полагать у Вас имеются трактовки более совершенные?

Альт: Фотоны источником испускаются импульсами с одной скоростью во всех направлениях, следовательно световой поток от источника расходится сферами. Каждый импульс излучения источника порождает сферу. Сферы одна за другой двигаются от источника в пространство, то есть из малого объёма в большой. Так как световой поток расширяется, то увеличивается и расстояние между сферами, что и вызывает огромное красное смещение светового потока за прохождение им космологического расстояния. Отсюда следует, что обоснование расширения Вселенной из одной точки на базе космологического красного смещения абсурдно.

Логика процесса роста массы атома при большой скорости его движения говорит, что явление это закономерно и находится в рамках классической физики. Среда, в которой движется атом, и сам атом, состоят из одних и тех же корпускул. При большой скорости атом захватывает в свою структуру корпускулы среды, по причине чего естественно растёт в массе. Логика процесса движения индивидуума с большой скоростью говорит о том, что индивидуум не только не будет сохранять молодость, но и просто погибнет потому, что рост массы атомов его клеток нарушит функционирование его организма.

Логика процесса функционирования живых клеток говорит и о том, что живая клетка перестанет функционировать не только при больших скоростях относительно среды, но перестанет функционировать в плотности центростремительного потока, значительно отличающейся от той плотности, в которой она живёт, то

есть от плотности среды, имеющийся у поверхности Земли. Отсюда вывод: космонавты отправившиеся, например, на Марс, непременно погибнут, не преодолев и десятой части пути к Марсу, потому что окажутся в плотности центростремительного потока Солнца в сотни раз меньше той, в которой клетки могут функционировать. Люди уже скоро осознают роль плотности центростремительного потока на практике. Осознают при организации лаборатории на Луне, скорее всего, китайцами. Плотность центростремительного потока на поверхности Луны в шесть раз меньше, чем на поверхности Земли. В такой плотности в клетках организмов людей начнутся необратимые процессы уже на первом месяце их пребывания на Луне, вследствие чего люди непременно погибнут.

Логика процесса внутренних колебаний атомов говорит о том, что в большей плотности среды и корпускулы, внедряющиеся в атом в составе центростремительного потока атома, испытывают на себе большее давление. Вследствие большего давления на корпускулы потока, вливающегося в атомы, атомы за меньший период времени пополняются корпускулами до максимально возможного их количества во внешней оболочке, естественно, что при этом возрастает и частота внутренних колебаний атомов. Тут меняется продолжительность процесса внутренних колебаний атомов, как она меняется при любом увеличении скорости процесса. Утверждение же на этом основании об изменении ВРЕМЕНИ, то есть об изменении не физического объекта, а философского понятия, абсурдно. Меняется частота внутренних колебаний атома, а не единица времени - секунда. Ведь секунда это промежуток времени, за который происходит определенное количество колебаний атома при определённых условиях. Условия

изменились, закономерно изменилась и частота колебаний атомов, но секунда-то осталась прежней.

И самая большая нелепость сотворенная релятивистами это - утверждение об обратимости массы и энергии. Энергия это характеристика движущейся массы и только. Чем с большей скоростью движется масса, тем больше её энергия. Без массы энергии не существует. Формула $E=mc^2$ даёт количественно правильные результаты и вот почему. Атом является уплотнённым эфиром. Атом находится в эфире и постоянно принимает из эфира корпускулы и передаёт их в магнитное поле сверхплотного ядра Земли. Этот процесс приёма и передачи корпускул и наблюдается в качестве внутренних колебания атомов. При излучении атомом корпускул увеличивается и скорость поглощение корпускул атомом из эфира. За период распада атома из эфира в атом поступает корпускул, масса которых многократно превышает собственную массу атома. Иначе говоря, возрастает не скорость частей распадающейся массы, а возрастает масса излучаемая атомом. Отсюда формула энергии должна иметь вид $E=m^2c$. Ведь формула выведенная релятивистами $E=mc^2$ говорит о движении излучаемых частей атома со скоростью света в квадрате, что противоречит их же утверждению о постоянстве скорости света, а самое главное противоречит наблюдаемым фактам.

Лир: Ну, коль поговорили о принципе относительности, есть смысл сказать и о принципе неопределенности.

Альт: С этим совсем просто: нельзя определить место нахождения электрона в атоме, если его там вовсе нет.

Ортодокс: Но если нет в атомах электронов, то, что же тогда собой представляет электрический ток, электрический заряд и прочие электрические явления?

Альт: Атомы, будучи магнитными диполями, излучают корпускулы северным полюсом, а соседние атомы поглощают их полюсами южными. Процесс обмена корпускулами между атомами и формирует атомы в структуры молекул и кристаллов. В металлических решётках такое движение корпускул от атома к атому и наблюдается как ток электрический. Атомы проводника не могут содержать в себе разное количество корпускул. Потоки больших корпускул в атомах проводников подобно жидкости в сообщающихся сосудах имеют единый уровень наполнения, поэтому если проводник подключается к источнику корпускул, то все атомы проводника мгновенно в той же степени перенасыщаются большими корпускулами. Если есть в цепи потребитель, рассеивающий корпускулы, то в проводнике возникает движение больших корпускул от одного атома к другому, от генератора корпускул к их потребителю, то есть возникает электрический ток. Атомы проводника, находящиеся в обмотках ротора генератора, вращаются в магнитном потоке статора, а потому, захватывая из магнитного потока корпускулы, перенасыщаются ими и передают их к потребителю электрического тока.

Что касается электрического заряда, то внешние магнитные оболочки атомов, кроме инертных атомов, могут содержать различное количество больших корпускул в своём составе. Частицы, содержащие в своей внешней оболочке минимальное количество больших корпускул, воспринимаются людьми как, имеющие положительный электрический заряд, то есть, как частицу способную принять в себя определённое количество корпускул, составляющих элементарный электрический заряд. Если частица уже приняла в себя элементарный электрический заряд, то её воспринимают, как имеющую отрицательный заряд. Иначе говоря, электрические заряды, как некие физические объекты существуют лишь в воображении людей. То, что это так, демонстрируют процессы,

происходящие с нейтроном. Нейтрон является нейтральной частицей. За 14 дней нейтрон теряет некоторое количество больших корпускул и становится протоном. Становится частицей, имеющей положительный заряд. То есть для того что обрести положительный заряд нейтрону понадобилось не приобрести что-либо, а утратить некоторое количество корпускул. Считается, что масса нейтрона $1,674927211 \cdot 10^{-27}$ кг, что примерно на 0,14 % больше, чем масса протона. Отсюда утрата нейтроном больших корпускул общей массой $2,3448980954 \cdot 10^{-30}$ кг. превращает нейтрон в положительно заряженную частицу протон. Так как масса большей корпускулы равна $3,92 \cdot 10^{-37}$ г, то утрата нейтроном $5\ 981\ 883$ больших корпускул и является тем количеством корпускул, с утратой которого нейтрон и обретает положительный заряд, то есть превращается в протон. Первоначально нейтрон рассеивает одиночные корпускулы из своей внешней оболочки. Утратив некоторое количество корпускул, нейтрон вызывает на себя меньший центостремительный поток эфира, а потому и не может удерживать свою внешнюю оболочку больших корпускул от более интенсивного распада. Из внешней оболочки нейтрона импульсом излучается группа больших корпускул, которая на выходе из нейтрона формируется в вихрь корпускул движущихся через центр и вокруг него. Такой вихрь и наблюдается в качестве электрона.

Что касается прочих электрических явлений, то о каждом из них следует говорить отдельно. Здесь скажу об одном еще неизвестном электрическом явлении. О электрическом токе в проводнике, находящемся в центостремительном потоке эфира разной плотности. Чем ближе к ядру Земли, тем, естественно, больше плотность центостремительного потока эфира. Атомы, находящиеся в большей плотности среды содержат в себе большее количество корпускул. Вот это обстоятельство и следует использовать в получение электрического тока. Для этого следует один массив атомов,

например, меди в виде грандиозных катушек провода разместить на высокой горе, а другой массив меди разместить в глубокой шахте. Атомы в катушках, размещенных в шахте, будут иметь большее количества больших корпускул, потому что размещены в среде центростремительного потока большей плотности, а катушки, размещенные в горах, будут иметь меньшее количество корпускул в своём составе, потому как размещены в менее плотном центростремительном потоке эфира. При соединении этих массивов проводником наполненность атомов корпускулами выровняется. Атомы, расположенные на горе не смогут удерживать в своих структурах такое же количество больших корпускул, которое имеют атомы, расположенные в шахте, по той причине, что плотность центростремительного потока на горе меньше, чем плотность среды в шахте. Вследствие этого корпускулы из атомов расположенных на горе будут рассеиваться и тут же пополняться корпускулами от перенасыщенных корпускулами атомов расположенных в шахте, то есть возникнет постоянное движение больших корпускул от атомов расположенных в большей плотности среды к атомам расположенным в меньшей плотности среды, то есть возникнет электрический постоянный ток. Включенные в разрыв проводника электроприборы будут работать. Такие электростанции, не имеющие изнашивающего оборудования, не требующие сырья, затрат при эксплуатации, не требующие обслуживающего персонала, будут в будущем повсеместно давать дармовую электроэнергию. Эти обстоятельства распространят применение электроэнергии в самых неожиданных областях, а из области транспорта вытеснят все прочие виды энергии. Даже космические аппараты будут запускаться в космос, и приниматься из космоса электрическими ускорителями. Будет создана широчайшая система трубопроводов, опоясавшая всю Землю, по которым будут летать в электрическом вихре челноки, перемещающие людей по всей планете. Посредством

подобного транспорта люди будут перемещаться и с континента на континент , и по району своего города .

Ортодокс: Это ваше повествование из области фантастики, а что Вы можете сказать об электромагнитных волнах ?

Альт: Волнами эти явления называют по аналогии с волнами , наблюдаемыми в различных средах , и аналогия эта неправомерна . Аналогия недопустима , потому что в передаче электромагнитной энергии нет, волнующей среды . Электромагнитные излучения корпускул возбужденными атомами , производятся импульсами во всех направлениях . Излучаются атомами корпускулы как большие , так и малые . Но большие корпускулы под действием силы меньших корпускул центростремительного потока в направлении сверхплотного ядра звезды , планеты прекращают двигаться от ядра , и силой давления меньших корпускул включаются в структуру центростремительного потока движущегося в сверхплотное ядро и в его составе поглощаются ядром . Малые же корпускулы излученные атомами , вследствие своих малых размеров , практически не сталкиваясь с корпускулами , продолжают двигаться во всех направлениях на космологические расстояния от источника излучения сквозь пространственную среду . Так как возбужденные атомы излучают корпускулы синхронно , импульсами и с одинаковой скоростью , то меньшие корпускулы движутся от источника сферами , находящимися на определенном расстоянии друг от друга . Когда сферы корпускул светового потока облучают индикатор электромагнитного излучения , то он фиксирует облучение с частотой , с которой проходят сферы светового потока мимо индикатора . Эту частоту люди и воспринимают за частоту волн . Но в этом процессе нет колебаний какой-либо среды . Здесь есть лишь движение потока корпускулярных сфер от источника . Поскольку поток сфер двигается из малого объема в больший объем , то естественно , поток расширяется ,

при этом падает не только плотность корпускул в сферах, но и увеличивается расстояние между сферами во время прохождения космологических расстояний, почему и наблюдается падение частоты светового потока, пришедшего от галактик. То есть наблюдается красное смещение светового потока, которое трактуется людьми как следствие удаления источника излучения от наблюдателя, в действительности же любой электромагнитный поток, преодолевающий космологические расстояния, имеет красное смещение независимо от того в каком направлении движется источник излучения. Космологическое красное смещение вследствие расширения светового потока многократно превосходит красное смещение, имеющееся вследствие удаления источника излучения от наблюдателя. У наблюдателей, не знающих природу этого красного смещения, создается ошибочное представление о разбегании галактик от воображаемого единого центра, и это ошибочное представление дает релятивистам основание для построения ложной теории «Большого взрыва». Галактики, принадлежащие к определенной сверхгалактике, действительно разбегаются из единого эпицентра, но сверхгалактик бесконечное множество, а потому множество галактик двигаются как к наблюдателю, так и от него. Никакой единой структуры Вселенная не имеет, как не имеет и процесса расширения в пространстве.

Мулин: Вы говорите, что волновая теория света ошибочна, что свет имеет корпускулярную природу. Как же тогда быть с дифракцией и интерференцией света, которые доказывают, что свет имеют волновую природу.

Альт: Дифракция, интерференция, по ошибочным представлениям считаются фактами, доказывающими волновую природу света. В действительности природа света исключительно корпускулярная. И картины дифракционные и интерференционные порождаются потоками корпускул при отсутствии, какой-либо

волнующейся среды. Корпускулы, составляющие электромагнитные потоки, изменяют траекторию своего движения под действием тех же сил, которые принуждают планеты вращаться вокруг Солнца, под действием которых объекты падают на Землю. Под действием тех же сил, под действием которых тела сближаются друг с другом. То есть все электромагнитные явления происходят под действием ударов меньших корпускул по большим корпускулам электромагнитных потоков. Так как малые корпускулы сталкиваются между собой только в очень плотных центростремительных потоках, то отклонение световых потоков наблюдаются только при очень близком их прохождении от сверхплотных ядер. Так, например, световые потоки, идущие к нам от звезд, отклоняются только при их прохождении в непосредственной близости от Солнца. То есть при движении меньших корпускул светового потока через чрезвычайно плотный центростремительный поток Солнца. В чрезвычайно плотном центростремительном потоке и меньшие корпускулы светового потока испытывают удары со всех сторон, но со стороны свободного пространства испытывают большее количество ударов, чем со стороны Солнца, почему световые потоки и отклоняются в сторону Солнца, что и обнаруживается при астрономических наблюдениях.

Корпускулы, излучаемые неким источником, при прохождении через отверстие, радиус которого больше расстояний простираения плотных центростремительных потоков атомов, формирующих края отверстия, проходят сквозь него без отклонений от своих траекторий, почему при этом и не наблюдается дифракционных картин. При прохождении через малое отверстие, которое перекрывается плотными центростремительными потоками атомов, формирующих края этого отверстия,

корпускулы светового потока получают большее количество ударов в направлении атомов, составляющих края отверстия, что и принуждает их искривлять свои траектории. Чем ближе к краю отверстия проходит поток меньших корпускул, тем в более плотном потоке эфира, движущегося к атомам, этот поток находится. Увеличение силы потоков к атомам, расположенным в краях отверстия происходит ступенчато. Это так потому, что поток, проходящий на расстоянии «а» попадает в центростремительный поток одного атома, а на расстоянии «а»/2 поток проходит уже в центростремительном потоке и тех атомов, которые в структуре вещества находятся за первым атомом. Световой поток, проходящий на расстоянии «а»/4 проходит еще в более плотном центростремительном потоке атомов. Вследствие этих обстоятельств те корпускулы светового потока, которые проходят ближе к краю отверстия попадают под действия сил центростремительных потоков атомов изменяющихся ступенями, а потому и отклоняют потоки, проходящие ближе к атомам отверстия, отклоняют на больший угол, по причине чего и формируется дифракционная картина.

Интерференция не наблюдается при лучах от различных источников потому, что корпускулам различных лучей предостаточно место, для того, чтобы корпускулы их составляющие проходили без столкновений друг с другом. В когерентных же лучах, то есть в лучах лишь раздвоенных, но исходящие от одного источника, имеется полная идентичность в структуре. Корпускулы когерентных лучей находятся в потоке на одном и том же расстоянии и в тех же самых пространственных координатах. Вследствие чего корпускулы раздвоенных лучей, направленные под определенным углом друг к другу, сталкиваются друг с

другом и рассеиваются, по причине чего и световое пятно от направленных на экран двух лучей в одно место не усиливается, а вовсе исчезает. При выключении одного из лучей, естественно, пятно вновь появляется, потому что корпускулы беспрепятственно достигают экран. С некогерентными лучами этого не происходит потому, что корпускулы в лучах находятся на различных расстояниях и в различных пространственных координатах и излучение источников не синхронное, а потому корпускулы и проходят свободно к экрану и световое пятно от второго луча становится ярче.

Лир: Меня с одной стороны радует Ваше повествование, а с другой стороны пугает. Хорошенькое будущее Вы предсказываете Человечеству. Все будет так, как описано в апокалипсисе? К тому же ещё, как Вы говорите, и покинуть Землю человек не может.

Альт: К сожалению так. Но только я тут не причём. Таков неотвратимый ход событий в процессах перехода эфира из одного состояния в другое. Но не стоит сокрушаться. Человек современного типа ещё будет жить на Земле во много раз большее время, чем он на Земле существует.

Мухаммедов: И всё же, когда наступит конец света по вашим представлениям?

Альт: Вероятно, не раньше, чем через миллион лет. И погибнет человечество не от огня, а от удушья. Рост углекислого газа в атмосфере, к сожалению, вопреки представлениям научного сообщества, имеет не антропогенный характер. Планета Земля в процессе роста своей массы движется от статуса средней планеты к статусу планеты гиганта. Изменения атмосферы Земли в направлении атмосфер планет гигантов является закономерным. При очередной активизации вулканической деятельности Земли атмосфера изменится настолько, что жизнь на ней для людей и большинства животных станет невозможной.

Ортодокс : Из ваших представлений следует , что Вы являетесь не только материалистом , но являетесь и абсолютным атеистом , имеющим мрачные представления о будущем .

Альт : Да, я атеист, но строго соблюдающий такие христианские заповеди в которых требуется : не убивать , не воровать , не прелюбодействовать , не лжесвидетельствовать , почитать своих родителей , не питать ненависти к врагам своим, не творить себе кумиров . А главное требование : относиться к людям так, как хочешь , чтобы они относились к тебе . Считаю , что люди, не выполняющие этих требований , людьми являются лишь по виду , а не, по сути .

Ортодокс : Вы какой-то странный атеист . Приклоняетесь перед заповедями Творца , а в существование Творца не верите ?

Альт : Я перечислил не все заповеди . Исключаю , например , требование любить господу своего и прочие заповеди с господом связанные . Исключаю по причине того , что при исследовании явлений Природы я не нашёл место творению . Напротив , нашёл везде и всюду факты закономерного перехода одного явления в другое . Обнаружил , что любое явление закономерно и естественным образом переходит в следующее явление , что предыдущее явление представляет собой причину следующего явления , а следующее явление представляет собой следствие предыдущего . Обнаружил , что переход одного явления в другое явление , составляют замкнутую цепь процессов , представляющую собой чередующие процессы сжатия и распада материи . Отсюда сделал вывод , что никакого творения не было , и нет , а значит , не было и творца потому , как и потребности в творении не было . Сделал вывод о том , что Вселенная бесконечна во времени и в пространстве , что Вселенная в целом стационарна . При рассмотрении истории обнаружил , что «христианские заповеди » представляют собой

свод нравственных законов собранных при анализе жизни многих цивилизаций умнейшими представителями Человечества .

Ортодокс : Может быть, и имена этих мудрейших назвать можете ?

Альт: Я полагаю, что основу свода христианских заповедей составляет выборка нравственных законов, сделанная Моисеем из культуры древних египтян. Самая же главная христианская заповедь, призывающая относится к людям так, как хочешь, чтобы они относились к тебе, выведена умнейшим представителем Человечества Иисусом Христом в процессе анализа им жизни многих цивилизаций. Эта заповедь главная, потому что по логике социального бытия не может быть мира на планете, пока большинство её обитателей не осознает необходимость, относиться к соседу так, как ему хочется, чтобы сосед относился к нему. Необходимо осознать, что невыполнение этого нравственного закона порождало во всех цивилизациях разрушительные, кровопролитные войны. Христос осознал, что заповедь «Око за око, зуб за зуб» по сути своей ввергает социум в бесконечную вражду. Христос понимал, что враждебность не столько вина людей, сколько их беда, происходящая из их ограниченности, из незнания ими истины: «что посеешь, то и пожнёшь». Понимая эту непреходящую истину, Христос и призывал: полюбить врагов своих, не убивать, не воровать, не прелюбодействовать, не лжесвидетельствовать, почитать родителей, не творить себе кумиров. Призывал, потому что знал, что эти пороки погубили множество цивилизаций, ушедших в небытие.

Уж, коль речь зашла о нравственности, то следует заметить, что нравственность определяет и результативность интеллектуального поиска. Нравственный Человек это, прежде всего, - существо автономное. Человек, решения которого о том, как жить, как поступать в той или иной сложной жизненной

ситуации зависят лишь от его способности к логическому анализу явлений как частных бытовых, так и всеобщих явлений Природы. И что особенно важно, так это то, на чём базируется понимание. Так, например, для индивидуума верующего в Творца, наглухо закрыты пути для решения проблем связанных с процессами функционирования Вселенной. У верующего человека изначально заложена вера в чудо, вера во всемогущего творца, что само по себе, предполагает отсутствие пытливости его интеллекта. Человек неверующий, по натуре своей исследователь. Исследователь - антипод верующему. Атеистом является каждый богохульник. Исследователь же, - Человек всегда и во всем ищущий логическое обоснование. Но у исследователя, не принявшего тех нравственных единых истинных ценностей, которые осознали лучшие представители человечества, стоит множество непреодолимых препятствий на пути движение к пониманию Природы. Так, если исследователь не осознал Человека как закономерное явления Природы, если не осознал себя, равным среди подобных, если не осознал себя существом, не только наделённым определёнными правами, но наделённым и обязанностями, то такой исследователь не сможет сосредоточиться на собственном любопытстве, которое только и может вести Человека от непонимания к пониманию, происходящих процессов. Такой исследователь непременно будет отвлечён борьбой за удовлетворения своих страстей, за своё общественное положение от беззаветного и бескорыстного поиска истины, который только и может привести к пониманию Природы. Сама наука и появилась как таковая, с появлением людей способных беззаветно и бескорыстно служить собственному любопытству. Людей способных, не свой интеллект ставить на службу своим страстям и

чувствам, а способных свои страсти и чувства подчинить своему интеллекту, подчинять интересам своей природной любознательности. Такой Человек, в современном обществе, выглядит как юродивый, поэтому люди закономерно и пребывают в начале пути, ведущего к пониманию Природы. В связи с чем, восторженность некоторых людей уровнем развития современной науки у меня вызывает удивление. Развита техника, а представления о Природе, к сожалению, последние три века движутся вспять.

Я не верю в существование Творца, но я верю в истинность нравственных законов. Верю, что во Вселенной имеется множество цивилизаций, осознавших нравственные законы и следующих им. Верю, что планетарное общество, большинство членов которого усваивает нравственные законы, становится обществом правовым, становится обществом умиротворения и творческого созидания. Верю, что в таких цивилизациях каждый отдаёт обществу по возможностям, а получает от общества материальные ценности по необходимым потребностям, что в таких обществах царят духовные ценности, благородство, равенство и уважение между людьми. Каждая личность такого общества имеет одну цель:

Познать себя и Мир посредством творческого труда и увлечь этим образом жизни своих детей.